AR✳✳HSFS✳✳ serileri
AR✳✳HSFN✳✳ serileri

Samsung Klima
Kullanım ve Kurulum Kılavuzu

Planet First 100% Recycled Paper

Bu kılavuz,% 100 geri dönüşümlü kağıt ile yapılır

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please
visit www.samsung.com

SAMSUNG

Yeni klima özellikleri

2 aşamalı soğutma

İki aşamalı soğutma işlevi, istenilen sıcaklığa erişmek üzere odayı hızlı bir şekilde soğutur ve sonra rahat ve tazelenmiş kalmanızı sağlamak için fan hızını ve hava akış yönünü otomatik olarak ayarlar.

Hızlı soğutma / ısıtma

Güçlü ve soğuk/sıcak hava istiyorsanız, sadece Hızlı işlevini seçin! Size en güçlü havayı sağlayacaktır!

Konfor soğutma / ısıtma

Rahatlatıcı ve tazeleyici hava istiyorsanız, Konfor işlevi soğuk/sıcak havayı doğrudan size ulaştıracak, böylece konforunuz devam edecek.

Solo Kullanıcı

Evde olduğunuz sürece Solo Kullanıcı Modu kullanın. Inverter teknolojisinden gelen enerji tasarrufunun yanında Solo Kullanıcı Modu, enerji tüketiminizi daha da düşürecek ve kompresörün maksimum çalışma kapasitesini ayarlayarak elektrik faturanızı azaltacaktır.

Gelişmiş Filtre

Filtreyi klimadan ayırmadan önce çıkartılacak ızgara bulunmamaktadır! Bu nedenle filte kolaylıkla ve daha sık şekilde temizlenebilir. Filtrenin sürekli olarak temizlenmesi tozun ürüne girmesini veya filte üzerinde birikmesini engeller.

good'sleep (iyi uyku) işlevi

good'sleep işlevi ; sıcaklığı, fan hızını ve hava akış yönünü ayarlayarak derin, iyi bir gece uykusu için yardımcı olacaktır.

Akıllı Kurulum

Kurulum gerçekleştirildiğinde ürününüz, uygun şekilde kurulup kurulmadığını kontrol etmek için bir deneme çalışmasıyla kendisini test edecektir.

Kolay Kurulum

Kurulumu çok kolaydır! Kolayca ürünü duvara asabilir ve boru ve kabloları ürünün altında bulunan kapağı açarak bağlayabilirsiniz. Artık boru ve kabloları bağlamak için ürünü eğmeniz gerekmeyecek!

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 2 2/26/2014 6:57:59 PM

Contents

Parçaların Kullanımı

Güvenlik talimatları 4
Kullanım öncesi kontrol 11
Parça isimlerinin kontrolü 12
Uzaktan kumandanın kontrolü 13

Temel fonksiyonlar

Temel fonksiyonlar 15
Hava akıs yönünün ayarlanması 17

Gelişmiş fonksiyon

Hızlı işlevini kullanma 18
Konfor işlevini kullanma 18
good'sleep modu 19
Zamanlayıcının ayarlanması 20
Tek Kullanıcı Modunu Kullanma 21
Auto Clean (Otomatik Temizlik) fonksiyonunun kullanılması 22
Quiet (Sessiz) fonksiyonunun kullanılması 22

Diğer

Klimanın temizlenmesi 23
Klimanın bakımı 26
Sorun giderme 27
Özellikler 29

Kurulum Parçaları

Güvenlik talimatları 37
Kurulum yerinin seçimi 38
Aksesuarlar 41
Kurulum plakasının sabitlenmesi 43
İç mekan ünitesi kurulumu için Kapak panelinin Sökülmesi/Monte Edilmesi 45
Montaj kablosunun baglanması 47
Iç ünitenin montaj borusunun kurulumu ve baglantısı 49
Iç ünitenin gazdan arındırılması 50
Borunun kısaltılması ya da uzatılması 50
Iç ünite tahliye hortumunun kurulumu ve baglantısı 52
Tahliye hortumunun yönünün degistirilmesi 53
Dış ünitenin tahliye hortumun Kurulumu ve bağlantı 54
Bağlı boruların boşaltılması 54
Gaz sızıntısı testi 57
Iç ünitenin yerine sabitlenmesi 58
Dıs ünitenin yerine sabitlenmesi 58
Akıllı Kurulum modu 59
Son kontrol ve deneme çalıstırması 61
Pump down prosedürü (ürün yerinden çıkartılırken) 61
Uzatılmıs güç kablolarının baglanması 62

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 3 2/26/2014 6:58:00 PM

GÜVENLIK TALIMATLARI

Klimanızı kullanmadan önce, cihazınızın kapsamlı özellik ve fonksiyonlarından güvenli ve etkin bir sekilde faydalanabilmek için lütfen bu kılavuzu dikkatli bir sekilde okuyun.

Devam eden kısımlarda verilen talimatlar çesitli modellere yönelik oldugundan, klimanızın bazı özellikleri bu kılavuzda açıklananlardan belli düzeyde farklılık gösterebilir. Herhangi bir sorunuz oldugunda, en yakınınızdaki yetkili Samsung servislerinden birine ya da www.samsung.com adresi üzerinden Samsung'a basvurun.

Önemli güvenlik sembol ve tedbirleri:

⚠ TEHLIKE	"Tehlike" ibaresi tasıyan noktalar gözardı edilerek cihazın yanlıs kullanılması ciddi arızaların yanında, yaralanma ve ölümle sonuçlanabilecek kazalara da yol açabilir.
⚠ UYARI	"Uyarı" ibaresi tasıyan noktalar, cihazda çalısma problemi ve arızaya neden olabilecek riskli durumları belirtir. Bu ibareyi tasıyan durumlar gözardı edilerek cihazın kullanılması, ciddi yaralanmalara ya da cihazın zarar görmesine neden olabilir.

❗	Talimatları takip edin.		Güç kaynağından kesin
⊘	Denemeyin.		Demonte etmeyin.
⏚	Elektrik çarpmasını engellemek için cihazın topraklanmıs oldugundan emin olun.		

KURULUM IÇIN | ⚠ TEHLIKE

❗ **Cihazın güç kablosunu, ürünün gerektirdigi ve daha üst özellikte bir elektrik sebekesine takın ve prizi yalnızca klimanız için kullanın. Uzatma kablosu kullanmayın.**

- ▶ Güç hattını uzatmak elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- ▶ Elektrik dönüştürücü kullanmayın .Elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.
- ▶ Voltaj / frekans / nominal akım farklılıgı yangına neden olabilir.

Bu cihazın kurulumu deneyimli bir teknisyen ya da yetkili Samsung servis görevlileri tarafından yapılmalıdır.

- ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması, yangın, patlama, ürünler ilgili sorunlar veya yaralanmalara neden olabilir ve kurulan ürünün garantisi geçersiz hale getirebilir.

Anahtarın izole edilmemesi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- ▶ Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dıs üniteyi, elektrikli parçalar açıkta kalmayacak sekilde sabitleyin.

- ▶ Aksi takdirde elektrik çarpması ya da yangına neden olabilecek durumlar yasanabilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 4 2/26/2014 6:58:02 PM

Klimanın iç ünite kurulumunu bir ısıtıcının ya da yanıcı bir cihazın-malzemenin yakınına yapmayın. Nemli-yaglı-tozlu ve cihazın dogrudan günes ısıgına veya suya (yagmur damlaları gibi) maruz kalacagı yerlerde kurulum yapmayın. Gaz sızıntısı riski tasıyan yerleri kurulum için tercih etmeyin.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına neden olabilecek durumlar yasanabilir.

Klimanın dıs ünite kurulumunu, yüksek bir duvarın üzeri gibi, ünitenin asagı düsmesi durumunda ciddi kazalara neden olabilecek yerlere yapmayın.

▶ Dıs ünitenin yüksek bir yerden düsmesi, yaralanma ve ölümlere neden olabilecek kazalara ya da cihazın ciddi hasar almasına yol açabilir.

Cihaz düzgün bir sekilde topraklanmalıdır. Gaz ve plastik su borularıyla ya da telefon hatlarıyla temas etmesine engel olun.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması, yangın ve patlama gibi kazaların yanı sıra, cihazın ciddi hasar almasına neden olacak durumlar da yasanabilir.

▶ Topraklanmış priz kullanıldığından emin olunuz.

KURULUM IÇIN | ⚠ UYARI

Klima kurulumunu, cihazın agırlıgını tasıyabilecek, düz ve sağlam bir yüzeye yapın.

▶ Aksi takdirde ,anormal titresimler ,asırı gürültü gibi rahatsız edici ve cihaza zarar verebilecek durumlar yasanabilir.

Su tahliyesinin sorunsuz gerçeklestirilebilmesi için, tahliye hortumunun kurulumunu dogru bir sekilde yapın.

▶ Aksi takdirde su taşmaları yaşanabilir ve maddi hasarlara yol açabilir. Atık borusuna drenaj bağlantısından kaçının aksi takdirde kötü kokuların ortaya çıkmasına sebep olabilir.

Su tahliyesinin sorunsuz gerçeklestirilebilmesi için, tahliye hortumunun kurulumunu dogru bir sekilde yapın.

▶ Aksi takdirde, ısıtma islemi esnasında dıs ünitenin üretecegi suyun tasmasına ve cihazın zarar görmesine neden olabilecek durumlar yasanabilir.

GÜÇ KAYNAGI IÇIN | ⚠ TEHLIKE

Devre kesici hasar gördüğünde, en yakın servis merkezine başvurun.

Güç hattını çekmeyin ve bükmeyin. Güç hattını düğüm haline getirmeyin, metal bir nesneyi veya ağır bir nesneyi güç hattına asmayın.

▶ Bu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 5 2/26/2014 6:58:03 PM

GÜVENLIK TALIMATLARI

GÜÇ KAYNAGI IÇIN | ⚠ UYARI

Klimanızı uzun süre için kullanmayacağınız ya da fırtına gibi durumlarda, cihazın güç alımını kesin.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

KULLANIM IÇIN | ⚠ TEHLIKE

Cihazda su sızıntısı oldugunda, lütfen size en yakın yetkili servise basvurun.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

Cihazdan garip bir gürültü, yanık kokusu veya duman çıkması halinde derhal güç kaynağını kesin ve en yakın servis merkezine başvurun.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

Propan gazı, LPG vb gibi bir az kaçağı durumunda, güç hattına dokunmadan ortamı hemen havalandırın. Cihaza veya güç hattına dokunmayın.

▶ Havalandırma için kesinlikle vantilatör kullanmayın.

▶ Aksi takdirde, kıvılcım nedeniyle yangın ya da patlama meydana gelebilir.

Klimanızın yerini degistirerek yeniden kurulum yapmak istediginizde, lütfen size en yakın yetkili servise basvurun.

▶ Aksi takdirde, cihaz zarar görebilir ve su sızıntısı, elektrik çarpması ya da yangın gibi durumlar yasanabilir.

▶ Klimanın yeniden kurulumunda ,kurulum ve ek masraflar kullanıcıya aittir.

▶ Endüstriyel bölgeler ya da cihazın tuzlu havaya maruz kalacagı deniz kenarı gibi yerlerde kurulum yapılacaksa, lütfen size en yakın yetkili servise basvurun.

Sigortaya ıslak ellerle dokunmayın.

▶ Aksi takdirde elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Klima çalışırken, klimayı sigortadan kapatmayın.

▶ Klima çalışırken sigortayı kapatıp açmak kıvılcım yaratabilir ve bu elektrik çarpmaları veya yangına sebep olabilir.

Klimayı ambalajından çıkardıgınızda, ambalaj malzemelerini çocuklardan uzak tutun.

▶ Çocukların oyun amacıyla ambalajı kafalarına geçirmeleri bogulma vakalarına neden olabilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 6 2/26/2014 6:58:05 PM

GÜVENLIK TALIMATLARI

Klima çalısırken parmaklarınızı ya da herhangi yabancı bir maddeyi cihaza sokmayın.

▶ Özellikle çocukların cihaza dokunmasını kesinlikle engelleyin.

Klima çalısırken hava akımını saglayan kanatlara parmaklarınızı ya da ellerinizi uzatmayın.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yanma vakaları yasanabilir.

Parmaklarınızı ya da herhangi yabancı bir maddeyi klimanın hava giris/çıkıs bölmesine sokmayın.

▶ Bu durum yangına, yaralanmalara ve cihazın zarar görmesine neden olabilir.

Klimayı asırı güç uygulayarak itmeyin-çekmeyin.

▶ Bu durum cihazın ciddi zarar görmesine ve yangın-yaralanma gibi durumlara neden olabilir.

KULLANIM IÇIN | ⚠ TEHLIKE

Dıs ünitenin yakınına, çocukların cihazın üzerine çıkmasını saglayacak herhangi bir nesne koymayın.

▶ Aksi takdirde, çocukların ciddi sekilde yaralanabileceği kazalar meydana gelebilir.

Kötü havalandırılan ve yatalak-güçsüz hastaların bulundugu yerlerde klimayı uzun süre kesintisiz olarak çalıstırmayın.

▶ Bu durum odada oksijen eksilmesine neden olacagından ,en azından saat bası camı açarak içeriyi havalandırın.

Su gibi herhangi bir yabancı madde cihaza girmiş ise, güç kaynağını kapatın ve en yakın servis merkezine başvurun.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

Kendi basınıza cihazı tamir etmeye, yerini degistirmeye, üzerinde degisiklik yapmayı denemeyin.

▶ Standart elektrik sigortası dışında baska bir tür sigorta (bakır ya da çelik tel gibi) kullanmayın.

▶ Aksi takdirde ,elektrik çarpması ,yangın ve yaralanma gibi durumlar yasanabilir ; cihaz ciddi zarar görebilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 7 2/26/2014 6:58:05 PM

GÜVENLIK TALIMATLARI

KULLANIM IÇIN | ⚠UYARI

İç ünitenin altına herhangi bir eşya ya da cihaz koymayın.

▶ Iç üniteden altındaki cihaza su damlaması sonucunda yangın çıkabilir, cihazınız zarar görebilir. (örnek elektrikli aletler)

Dıs ünitenin kurulum çerçevesinin kırılıp kırılmadıgını en azından yılda bir kez kontrol edin.

▶ Aksi takdirde, yaralanma ve ölüme neden olabilecek kazalar olabilir, cihazınız zarar görebilir.

Maksimum akım güvenlik açısından IEC standartlarına, akım ise enerji verimliliği açısından ISO standartlarına uygun olacak şekilde ölçülmüştür.

Dıs ünitenin üzerine çıkmayın ya da herhangi bir sey (çamasır, yanmakta olan mum-sigara, yemek, kimyasallar, metal nesneler vs) koymayın.

▶ Aksi takdirde ,elektrik çarpması ,yangın ve yaralanma gibi durumlar yasanabilir ; cihaz ciddi zarar görebilir.

Cihazı ıslak elle kullanmayın.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması gibi tehlikeli durumlar yasanabilir.

Cihazın üzerine böcek ilacı gibi uçucu maddeler sıkmayın ve cihazın bu tür maddelerle temas etmesini engelleyin.

▶ Bu tür maddeler insan saglıgı açısından zararlı oldugu gibi, elektrik çarpması, yangın vb kazalara ve cihazın zarar görmesine yol açabilir.

Cihazdan çıkan suyu kesinlikle içmeyin.

▶ Bu su insan saglıgı açısından zararlı olabilir.

Uzaktan kumanda üzerinde asırı güç uygulamayın ve kumandanın içini açmayın.

Cihaza baglı durumdaki kablolara dokunmayın.

▶ Bu durum yanık vakalarına neden olabilir.

Klimayı cihaz, yemek, hayvan, bitki ya da kozmetik ürünlerini korumak veya daha baska bir sıradısı amaçla kullanmayın.

▶ Bu durum maddi hasara neden olabilir.

Insanları, hayvanları ve bitkileri uzun süre boyunca dogrudan klimaya maruz kalacakları bir konumda tutmayın ya da bırakmayın.

▶ Bu durum insan, hayvan ve bitkilere zarar verebilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 8 2/26/2014 6:58:07 PM

GÜVENLIK TALIMATLARI

Bu cihaz; gözetim altında olmadığı veya gereki bilgiler verilmediği sürece fiziksel, duygusal veya zihinsel yetenekleri yada bilgi ve deneyimleri eksik kişiler tarafından kullanılması için tasarlanmamıştır.

TEMİZLİK İÇİN | ⚠TEHLİKE

Cihazı üzerine doğrudan su sıkarak temizlemeyin. Cihazı temizlerken benzin, tiner ya da alkol kullanmayın.

- ▶ Aksi takdirde renk solması, deformasyon, elektrik carpması ve yangın gibi durumlarla karsılasılabilir.

Bakım veya temizlik yapmadan önce, güç kaynğını kesiniz ve fan durana kadar bekleyiniz.

- ▶ Aksi takdirde,elektrik çarpması gibi tehlikeli durumlar yaşanabilir.

TEMİZLİK İÇİN | ⚠UYARI

Dış ünitenin eşanjör yüzeyini temizlerken, eşanjörün keskin kenarları nedeniyle mümkün olduğunca dikkat gösterin.

- ▶ Bu yetkili bir teknisyen tarafından yapılmalıdır tesisatçınıza veya servis merkezine başvurun.

Klimanın içini kendi başınıza temizlemeyin.

- ▶ Klimanın iç temizliği için yetkili servisi çağırın.
- ▶ İç filtreyi temizlerken, kılavuzun "Klimanın Temizlenmesi" kısmındaki açıklamalara uyun.
- ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ve yangın tehlikesinin yanı sıra cihazın zarar görmesi de mümkündür.

TEMİZLİK İÇİN | ⚠UYARI

Ürünü taşırken, ürünün kutusunun kapalı olması gerekmektedir. Ürünü dikey olarak tutmayın ve atmayın.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 9 2/26/2014 6:58:08 PM

Enerji Verimliliği Notları

Perdenin hava girişini kapamadığından emin olun.

▶ Bu, hava dolaşımını engelleyerek soğutma performansını düşürebilir.

Soğutma modunda, istenen uygun sıcaklığı ayarlayın.

▶ Eğer istenen sıcaklık çok düşükse, insan vücudu için zararlı olabilir ve güç tüketimi de artar.
İstenen sıcaklığı dış sıcaklıktan yaklaşık 5 °C daha düşük ayarlayın

Isıtma modunda ek ısıtma cihazı kullanın

▶ İç•dış sıcaklık düştüğünde klimanın ısıtma performansı düşebilir. Bu nedenle ek ısıtma cihazı kullanın.

Odayı serinletirken, enerji tasarrufu için klima ve fanı beraber kullanın.

▶ Klima fan ile beraber kullanılırsa, soğutma daha etkin olur ve enerji tasarrufu yapılabilir.

Klima çalışırken kapı ve pencereleri kapatın.

▶ Kapı ve pencereler açıkken klima kullanılırsa soğutma etkisi azalır

▶ Eğer klimayı bir saatten daha uzun bir süre kullanırsanız, havalandırmak için saatte bir pencereyi açın.

Ürünü güneş ışığı ve ısıtma cihazlarından uzak bir yere kurun.

▶ Hava güneşliyse perdeyi kapatın.

▶ Soğutma işlemi sırasında herhangi bir ısıtma cihazı kullanmayın. Soğutma etkisi azalır.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 10 2/26/2014 6:58:09 PM

KULLANIM ÖNCESİ KONTROL

ÇALIŞMA ARALIKLARI

Aşağıdaki tabloda, klimanın etkin bir şekilde çalıştırılabileceği sıcaklık ve nem aralıkları verilmiştir.

Mod	İç Ortam Sıcaklığı	Dış Ortam Sıcaklığı	İç Ortam Nem Düzeyi
Soğutma	16˚C~32˚C	-10˚C~46˚C	Nispi Nem Düzeyi %80 ya da daha az
Nem Alma	27˚C veya altı	-15˚C~24˚C	-
Nem Alma	18˚C~32˚C	-10˚C~46˚C	-

▶ Yüksek nem düzeyine sahip bir yerde klima uzun süre boyunca soğutma modunda çalıştırıldığı takdirde, çiylenme görülebilir.
▶ Dış sıcaklık -5 ˚C, ye düştüğünde, kullanım koşuluna göre ısıtma kapasitesi belirtilen kapasiteden %60 ila %70 düşük olabilir.

KLİMANIZIN BAKIMI

Birim kontrol sistemi üzerinden dahili koruma yöntemleri

▶ Dahili koruma klima içerisinde bir hata oluştuğunda devreye girer.

Durum	Açıklama
Soğuk havaya karşı	Isı pompası ısıtma görevini sürdürürken, dahili fan soğuk havaya karşı kapanır.
Buzlanmaya karşı	Isı pompası ısıtma görevini sürdürürken, dahili fan soğuk havaya karşı kapanır. Buz çözme döngüsü sırasında dikey hava akış kanadı kapatılacak ve buz çözme döngüsünden sonra ısıtma işlevi sırasında tekrar açılacaktır.
Kompresörün korunması	Dış ünite kompresörünün korunması için klima açıldığı halde hemen çalışmaya başlamaz.

NOT

• Isı pompası"ısıtma"modunda çalışıyorsa, "buzlanmaya karşı döngü"dış üniteyi buzlardan arındırmak için devreye girer.
Dahili fan otomatik olarak kapanır ve"buzlanmaya karşı döngü" tamamlandıktan sonra yeniden çalışır.

Akıllı Kurulum

▶ Akıllı kurulum işlevi sayesinde klimanın kurulumunun doğru yapılıp yapılmadığını kontrol edebilirsiniz.

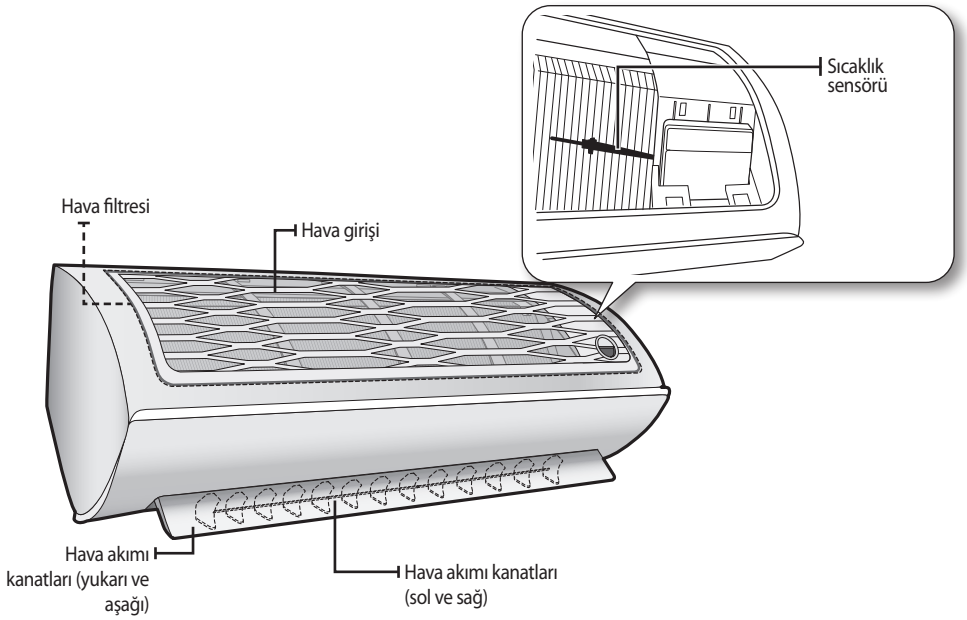
▶ Kurulum uygun şekilde yapılmadıysa bir hata mesajı iç ünite ekranında görünecektir. Böylece kullanıcı ünitenin uygun şekilde kurulup kurulmadığını ve kurulum sırasında hangi problemlerin ortaya çıkmış olabileceğini bilecektir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 11 2/26/2014 6:58:10 PM

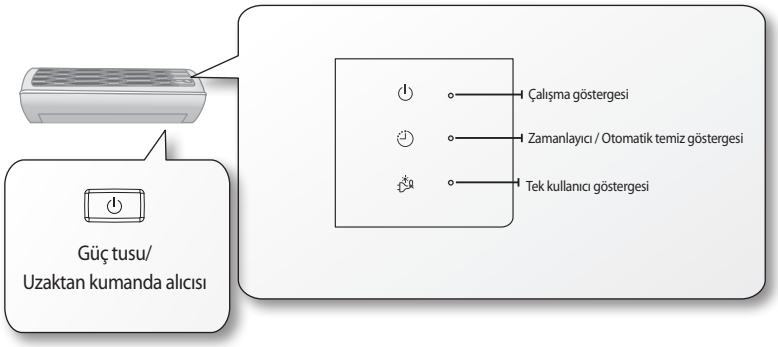
PARÇA İSİMLERİNİN KONTROLÜ

Klimanız görünüm açısından, modeline göre değişecek şekilde, aşağıdaki resimden küçük farklılıklar gösterebilir.

Ana Parçalar



Ekran

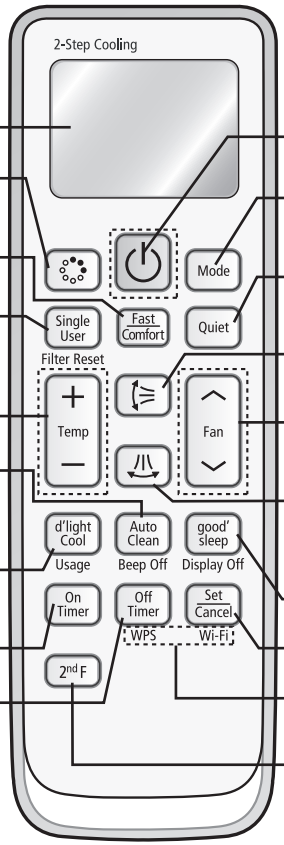


SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 12 2/26/2014 6:58:16 PM

UZAKTAN KUMANDANIN KONTROLÜ

- Uzaktan kumandayı kullanırken, iç ünitenin üzerindeki alıcıya dogru tutun.
- Uzaktan kumandanızın açma tusuna bastıgınızda, iç üniteden gelen bip sesini duyarsınız ve kumandanızın ekranında iletim göstergesi belirir.(📶)

Uzaktan Kumanda Tuşları



Uzaktan kumanda ekranı

Virus Doctor (Virüs Doktoru)
Virus Doctor bu modelde mevcut değildir

Fast / Comfort
Hız işlevini veya Konfor işlevini seçme

Tek Kullanıcı
Soğutma/ısıtma modunda çalışırken enerji kullanımını azaltan Tek kullanıcı işlevini açma/kapatma.

Temp + -
Sıcaklık düzeyini 1°C arttırır/azaltır.

Auto Clean
Otomatik temizlik fonksiyonu. Kötü kokulardan arındırılması için iç ünitenin kurutulması/temizlenmesi.

d'light Cool
d'light Cool işlevi bu modelde mevcut değildir.

Zamanlayıcı Açma
Zaman ayarlı açılma.

Zamanlayıcı Kapama
Zaman ayarlı kapanma.

Güç (Açma/Kapama tusu) ⏻
Klimayı açar/kapatır.

Mod
5 farklı çalısma modun arasında seçim yapılmasını saglar
(sayfa 15-16'e bakın).

Quiet
Iç ünitenin çalısırken çıkardıgı gürültüyü düsürür.

Dikey Hava Akımı
Hava akımı kanatlarının aşağı/yukarı/otomatik hareketlerini etkinleştirir/devreden çıkarır.

Fan
5 farklı fan hızı ile (Otomatik / Düsük / Orta / Yüksek/Turbo) klimanın içinden geçen hava miktarı ayarlanır.

Yatay Hava Akımı
Yatay hava yön değiştirme işlevi bu modelde mevcut değildir. Yatay hava akışı manuel olarak ayarlanabilir.

good'sleep
good'sleep modunu devreye sokar.

Set/Cancel
Zamanlayıcı ve **good'sleep** modunun ayarlanması ve iptal edilmesi.

AKILLI Klima Ağı.
AKILLI Klima Ağı bu modelde mevcut değildir.

2nd F
Uzaktan kumandada düğme işlevini değiştirme.

Filter Reset
Filter Reset işlevi bu modelde mevcut değildir.

Usage
Usage işlevi bu modelde mevcut değildir.

Display off
Display off işlevi bu modelde mevcut değildir.

Bip sesi kapatma
Düğmeye basıldığında bip sesini sessiz hale getirmek içindir.

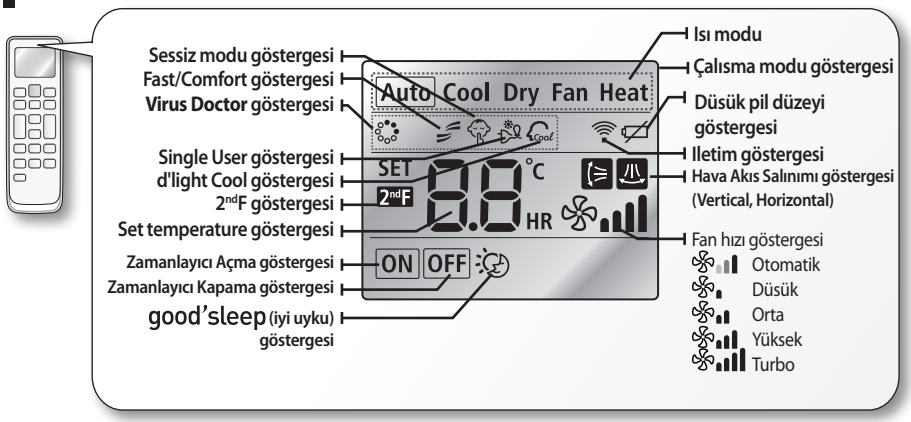
NOT

- [**2nd F**] tusuna bastıgınızda, uzaktan kumanda ekranında **2nd F** göstergesi belirir. Bu durumda, uzaktan kumanda fonksiyonlarını asagıdaki gibi degistirebilirsiniz.
  Tek Kullanıcı Modu ▶ Filtre Temizleme, d'light Cool ▶ Güç Tüketimi, Otomatik Temizleme ▶ Sinyal Sesini Kapatma, good' sleep (iyi uyku) ▶ Ekran Işığını Kapatma.
  Tus fonksiyonu **2nd F** 'e ayarlıyken tusun altındaki fonksiyonu seçerseniz, 2nd F fonksiyonu iptal olur.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 13 2/26/2014 6:58:21 PM

UZAKTAN KUMANDANIN KONTROLÜ

Uzaktan Kumanda Ekranı



UYARI
- Lütfen uzaktan kumandanın içerisine su girmemesine dikkat edin.

NOT
- Virus Doctor/Filter Reset / Horizontal air swing işlevi bu modelde mevcut değildir.

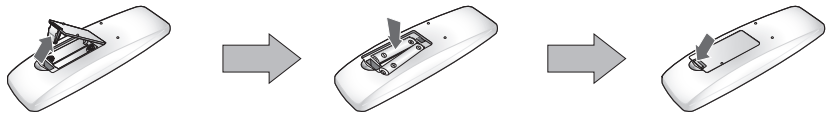
Pil degistirme zamanı

Uzaktan kumandanın pili tükendiginde, ekranında ( ) simgesi belirir. Bu simge belirdiginde lütfen pilleri degistirin. Uzaktan kumandanız iki adet 1.5 V AAA pille çalısmaktadır.

Uzaktan kumandanın saklanması

Klimanızı uzun süre için kullanmayacaksanız, pillerini çıkardıgınız kumandayı kaybolmayacak bir yerde saklayın.

Pillerin yerlestirilmesi



1. **Kumandanın arkasındaki kapagı ok yönünde itin ve kaldırın.**
2. **Iki adet AAA pil yerlestirin.**
   Pilleri yerlestirirken "+" ve "–" kutuplara dikkat edin. Pilleri dogru yerlestirdiginizden emin olun.
3. **Kapagı yeniden yerine takın.**
   Kapak düzgün sekilde kapandıgında bir klik sesi duymanız gerekir.

NOT
- Sinyal, inverter floresan lambalar gibi floresan lambalarla aynı anda iyi çalışmayabilir.
- Uzaktan kumanda klima dısındaki cihazları da çalıstırıyorsa, lütfen yetkili servise basvurun.

Bu üründeki pillerin dogru atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu isaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diger ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektigini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeligi 2006/66'da belirtilen referans degerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kursun içerdigini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan saglıgına veya ortama zarar verebilir.

Dogal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diger atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüstürülmesini saglayın.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 14 2/26/2014 6:58:38 PM

TEMEL FONKSIYONLAR

Temel fonksiyonlar Mod tusuyla seçilebilecek çalısma modlarıdır.

Otomatik Mod (2-Step Cooling or Heat)

Otomatik modda, klimanız oda sıcaklıgını ölçerek, sıcaklık ve fan hızını bu degere göre otomatik olarak ayarlar.

- 2 Aşamalı Soğutma modu, ayarlanan sıcaklık iç sıcaklıktan daha düşük olduğunda Hızlı + Soğutma modunda çalışacak şekilde klimayı ayarlar ve sonra iç sıcaklığı ayarlanan sıcaklığa ulaştığında klima otomatik olarak Kuru modunda çalışır.

Sogutma

Sogutma modunda, klima odayı sogutur. Sıcak mevsimlerde sıcaklık ve fan hızını ayarlayarak bulundugunuz ortamı serinletebilirsiniz.

- Dıs ortam sıcaklıgı iç ortamda ayarlanan sıcaklıktan çok yüksekse, iç ortam sıcaklıgının istenen düzeye getirilmesi biraz zaman alabilir.
- Sessiz çalısma modu(,) iç ünite Sogutma modundayken cihazın ses düzeyini düsürür.

Nem Alma

Nem alma modundayken klima, odadaki nemi alarak nem giderici olarak çalışır.

Nem alma modu, nemli iklimlerde ferah bir hava sağlar.

Nem alma modunu aktive etmek için, uzaktan kumandadaki sıcklık oda sıcaklığından düşüğe ayarlanmalıdır.

Fan

Fan modunu seçerek odayı havalandırabilirsiniz. Bu modla odadaki duragan hava tazelenir.

Isıtma

Klimanız bulundugunuz ortamı sogutabildigi gibi, ısıtabilir de. Çok yönlü klimanızdan soguk kıs günlerinde de yararlanabilirsiniz.

- Klima kendini ısıtırken soguk basınçlı havanın cihaza zarar vermemesi için, fan 3~5 dakika için çalısmayabilir.
- Sessiz çalısma modu(,) , iç ünite Isıtma modundayken cihazın ses düzeyini düsürür.
- Klima, dısarıdaki havadan ısı alarak odayı ısıttıgından, dıs ortam sıcaklıgı asırı düsük oldugunda cihazınızın ısıtma kapasitesi de düsebilir. Klimanızın yeterli olmadıgını düsündügünüz asırı soguk günlerde ek bir ısıtma cihazından yararlanabilirsiniz.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 15 2/26/2014 6:58:40 PM

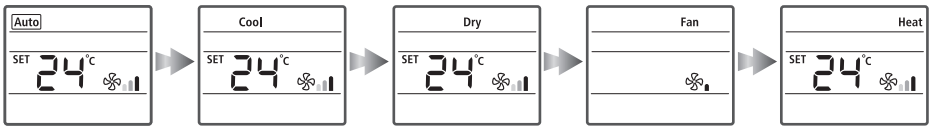
TEMEL FONKSIYONLAR

Klimayı açmak için ⏻ tusuna basın.

Çalısma modunu ayarlamak için Mode tusuna basın.

• **Mode** tuşuna her bastığınızda, çalışma modu Otomatik/ Cool(Soğutma) / Dry(Nem Alma) / Fan / Heat(Isıtma) modları arasında geçiş yapar.

Otomatik mod seçildiğinde, klimanın ısıtma durumu için bir koşul seçilir(mode tuşundan) veya otomatik çalışması için iki aşamalı soğutma modunda çalışacaktır.



Fan hızını ayarlamak için Fan tusunun kullanın.

Otomatik (2-aşamalı soğutma)	(Otomatik)
Sogutma	(Otomatik), (Düsük), (Orta), (Yüksek), (Turbo)
Nem Alma	(Otomatik)
Fan	(Düsük), (Orta), (Yüksek), (Turbo)
Isıtma	(Otomatik), (Düsük), (Orta), (Yüksek), (Turbo)

Sıcaklıgı ayarlamak için + Temp − tusunu kullanın.

Otomatik (2-aşamalı soğutma)	16°C ~ 30°C aralıgında sıcaklıgı 1°C yükseltip düsürebilirsiniz.
Sogutma	16°C ~ 30°C aralıgında sıcaklıgı 1°C yükseltip düsürebilirsiniz.
Nem Alma	18°C ~ 30°C aralıgında sıcaklıgı 1°C yükseltip düsürebilirsiniz.
Fan	Sıcaklık ayarı yapılamaz.
Isıtma	Isıtma: 16°C ~ 30°C aralıgında sıcaklıgı 1°C yükseltip düsürebilirsiniz.

NOT

• Nem alma modu sadece sogutma modunda bulunmaktadır.

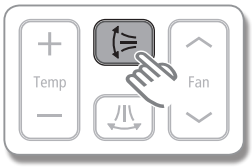
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 16 2/26/2014 6:58:48 PM

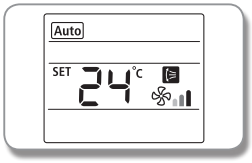
HAVA AKIS YÖNÜNÜN AYARLANMASI

Hava akıs yönünü dilediginiz sekilde ayarlayabilirsiniz.

Dikey hava akısının ayarlanması

Hava akıs kanatları yukarı / asagı hareket eder.





Uzaktan kumanda üzerindeki "Hava Akıs Salınımı" tusuna basın. .

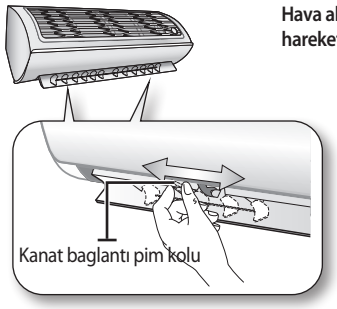
- Düğmeye bastığınızda hava akışı işareti görünür ve böylece hava akımı aşağı ve yukarı sürekli olarak hareket eder..
- Hava akıs yönünü sabitlemek için kumanda üzerindeki "Hava Akıs Salınımı" tusuna yeniden basın.
- Dikey hava akış kanadını manuel olarak ayarlarsanız, klimayı kapattığınızda tamamen kapanmayabilir.

NOT

- Soğutma modundayken good'sleep (iyi uyku) modunda hava akış yönünü ayarlama mevcut değildir.
- Bununla birlikte Isıtma modundayken good'sleep (iyi uyku) modunda hava akış yönünü ayarlayabilirsiniz.

Yatay hava akısının ayarlanması

Kanat baglantı piminin kırık olup olmadıgını kontrol edin.



Hava akısını istediginiz yönde sabitlemek için kanat baglantı pimini sol ya da saga hareket ettirin.

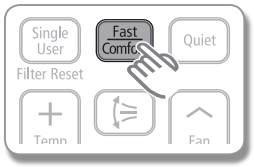
UYARI

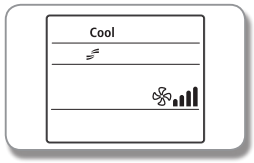
- Hava akısını yatay olarak ayarlarken parmaklarınıza çok dikkat edin. Yanlıs bir hareket yaptıgınız takdirde ciddi yaralanmalara sebep olacak bir durumla karsı karsıya kalabilirsiniz.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 17 2/26/2014 6:58:51 PM

Hızlı işlevini kullanma

Güçlü soğutma/ısıtma sağlamak için Hızlı işlevini ayarlayabilirsiniz.





Hızlı işlevini seçmek için uzaktan kumanda üzerinde Hızlı/Konfor düğmesine bir kez basın.

- Hızlı göstergesi (+) uzaktan kumanda ekranında görünür ve klima Hızlı işlevinde 30 dakika çalışır.
- Hızlı işlevini seçtiğinizde, klimanız odanızı hızlı bir şekilde soğutmak veya ısıtmak için daha güçlü çalışacaktır.

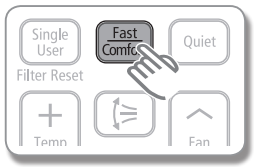
Iptal	Hızlı işlevi açık olduğunda **Fast/Comfort** düğmesine iki kez basın.

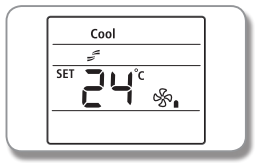
NOT

- Hızlı işlevi yalnızca Soğutma/Isıtma modunda mevcuttur.
- Hızlı işlevi açıkken **Mod** düğmesine basmanız halinde işlev iptal olacaktır.
- İşlev açık olduğunda Sıcaklık/Fan hızı ayarlanamaz.
- Isıtma modunda Hızlı işlevini seçtiğinizde, herhangi bir soğuk havanın esmesini engellemek amacıyla fan hızını arttıramayabilirsiniz.

Konfor işlevini kullanma

Hafif soğutma/ısıtma sağlamak için Konfor işlevini ayarlayabilirsiniz.





Konfor işlevini seçmek için uzaktan kumanda üzerinde Fast/Comfort düğmesine iki kez basın.

- Konfor göstergesi (+) uzaktan kumanda ekranı üzerinde görünür.
- Konfor işlevini seçtiğinizde, klimanız konforlu soğutma veya ısıtma sağlamak için hafif şekilde çalışacaktır.

Iptal	Konfor işlevi açık olduğunda **Fast/Comfort** düğmesine bir kez basın.

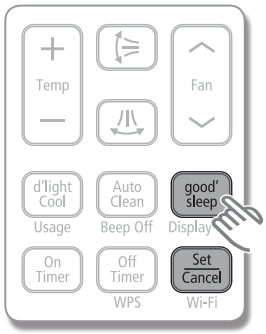
NOT

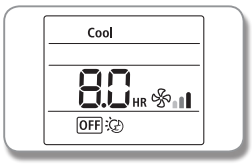
- Konfor işlevi yalnızca Soğutma/Isıtma modunda mevcuttur.
- Konfor işlevi açıkken **Mode** düğmesine basmanız halinde işlev iptal olacaktır.
- Sıcaklığı ayarlayabilirsiniz, ancak işlev açık olduğunda fan hızı ayarlanamaz..

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 18 2/26/2014 6:58:55 PM

good'sleep modu

Rahat bir uyku için klima kolaylıkla uyuyabileceğiniz şekilde çalışacaktır ▷ deliksiz uyuyun ▷ good'sleep modu sayesinde daha tazelenmiş olarak kalkın.





Klimanız açık ve sogutma/ısıtma modundayken.

1. **Uzaktan kumanda üzerindeki good'sleep tusuna basın.**
   - ▶ good'sleep göstergesi belirir ve Kapalı zamanlayıcı göstergesi uzaktan kumanda ekranda yanıp sönmeye başlar.
2. **Zamanı ayarlamak için good'sleep tuslarını kullanın.**
   - ▶ 30 dakikalık birimler halinde yarım saatten 3 saate ve 1 saatlik birimler halinde 3 saatten 12 saate kadar zaman ayarlaması yapabilirsiniz.
   - ▶ good' sleep modu minimum 30 dakika ile maksimum 12 saat arasında ayarlanabilir.
   - ▶ Cihazda sabit olan good'sleep süresi 8 saattir.
3. **Modu devreye sokmak için Set/Cancel Button tusuna basın good'sleep modu.**
   - ▶ Zamanlayıcı göstergesi kapalı yanıp sönmesi durur ve rezerve süresi 3 saniye boyunca görüntülenir.
     Sonra klima good'sleep modunda çalışacaktır.
   - ▶ Eğer 10 saniye içinde **Set/Cancel** tuşuna basmazsanız, good'sleep tuşuna bastıktan sonra, klima önceki durumuna dönecektir. Uzaktan kumanda ekranında zamanlayıcı göstergesinin kapalı olduğunu kontrol edin ve iç ünite üzerindeki gösterge ⏲ kaybolacaktır.

Iptal **Set/Cancel** tusuna Iptal bir kez daha basın.

Temp	16°C ~ 30°C aralığında sıcaklığı 1°C'lik birimler halinde ayarlayabilirsiniz.
Fan	Fan hızı good'sleep moduna göre kendisini otomatik olarak ayarlayacaktır. Isıtma işlemi açıkken good'sleep modunu seçerseniz Ancak, fan hızını ayarlayabilirsiniz.
	good'sleep modu açık olduğunda. Soğutma modunda: Hava akışı yönü otomatik olarak ayarlanacaktır. Isıtma modunda: Hava akışı yönünün ayarlanması mevcuttur.

good'sleep good'sleep modunda sıcaklık ve fan hızı degisimleri

- Uykuya geçis: Sıcaklıgı yavas yavas düsürerek uykuya daha rahat geçmenizi saglar.
- Sound sleep: Vücudunuzu rahatlatır ve sıcaklıgı yavasça arttırır.
- good'sleep modunda uyanmak: Rahat bir sekilde uyanmanızı ve kendinizi yenilenmis hissetmenizi saglar.

NOT

- 5 saatten fazla çalıştıracaksanız, good'sleep modunda zamanlayıcıyı kapalı konuma getirin. good'sleep modunun varsayılan süresi 8 saat olduğundan,good'sleep çok uzun çalışırsa rahatlık hissi kaybolabilir.
- good'sleep modu 4 saatin altına ayarlandıgında, operasyon aynı zamanda sona erecektir. good'sleep modu 5 saatin üzerine ayarlandıgında, devre dısı kalmadan 1 saat önce Uyanma moduna geçecektir.
- good'sleep modunda önerilen sıcaklık, sogutma modunda 25°C ~ 27°C, ısıtma modunda 21°C ~ 23°C'dir.

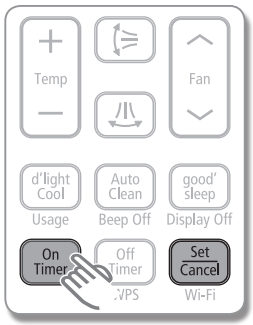
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 19 2/26/2014 6:59:02 PM

ZAMANLAYICININ AYARLANMASI (ON/OFF TIMER)

Klimanızı istediginiz saatte açılacak/kapanacak sekilde ayarlayabilirsiniz.

Zamanlayıcını açık yada kapalı olması durumunda,tekrar ayarlanması.

Klimanın Otomatik Açılma Ayarı

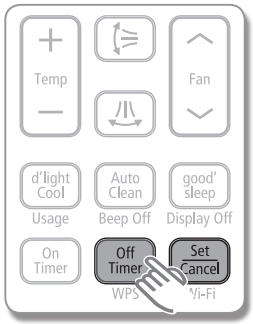


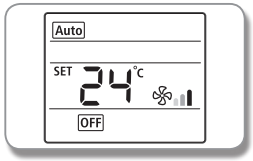
1. **On Timer/Off Timer** tusuna basın.
   - ▶ Açık / Kapalı Zamanlayıcı göstergesi uzaktan kumanda ekranda yanıp sönecektir.

2. **Istediginiz zamanı ayarlamak için On Timer/Off Timer button tuslarını kullanın.**
   - ▶ 30 dakikalık birimler halinde yarım saatten 3 saate ve 1 saatlik birimler halinde 3 saatten 24 saate kadar zaman ayarlaması yapabilirsiniz..
   - ▶ Süre minimum 30 dakika ile maksimum 24 saat arasında ayarlanabilir.

3. **Zamanlayıcıyı devreye sokmak için Set/Cancel button tusuna basın.**
   - ▶ Uzaktan kumanda ekranında On Timer göstergesi yanıp sönmeyi keser ve ayarlanan süre 3 saniye boyunca ekranda görünür.
   - ▶ Eğer 10 saniye içinde **Set/Cancel** tuşuna basmazsanız süresini seçtikten sonra klima önceki durumuna dönecektir. Zamanlayıcı veya uzaktan kumanda ekranında ve iç ünite üzerindeki ⏲ göstergesi kapalı konuma dönecektir.

Klimanın Otomatik Kapanma Ayarı





Iptal **Set/Cancel** tusuna basın.

Açık / Kapalı Zamanlayıcı modunda kullanılabilir ek seçenekler (Uzaktan kumanda açıkken)	
Mode	Otomatik/Sogutma/Nem Alma/Fan modları arasında seçim yapabilirsiniz.
+ Temp −	Otomatik/Sogutma/Nem Alma/Isıtma modlarında sıcaklıgı ayarlayabilirsiniz.
Fan	Sogutma/Fan/Isıtma modlarında fan hızını ayarlayabilirsiniz.

NOT

- Sadece son ayar zamanlayıcı Timer On / Off Timer ve good'sleep fonksiyonları arasında uygulanacaktır.
- Kaybolmadan önce zamanlayıcısı ayarlandıktan sonra, ayarlanan süre 3 saniye boyunca görüntülenir.
- Isıtma modunda Timer(Programlama) devredeyken son kullanılan mod (sıcaklık) geçerlidir. (AR**HV** serileri)

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 20 2/26/2014 6:59:12 PM

ZAMANLAYICININ AYARLANMASI (ON/OFF TIMER)

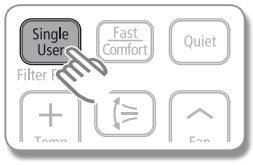
Combining On Timer and OffTimer	
Klima açıkken	**Klima kapalıyken**
Zamanlayıcı Açma Süresi Zamanlayıcı Kapama süresinden uzunsa örnek : Zamanlayıcı Açma 3 saat, Zamanlayıcı Kapama 1 saat - Zamanlayıcıyı ayarladığınız andan itibaren 1 saat sonra klima kapanır, 2 saat sonra ise otomatik olarak açılır.	***Zamanlayıcı Açma süresi Zamanlayıcı Kapama süresinden kısaysa*** örnek : Zamanlayıcı Açma 3 saat, Zamanlayıcı Kapama 5 saat - Zamanlayıcıyı ayarladığınız andan itibaren 3 saat sonra klima açılır, 2 saat boyunca çalıştıktan sonra otomatik olarak kapanır.

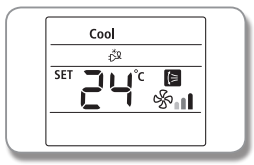
NOT

- Açık ve Kapalı Zamanlayıcı ayarlanmış süre birbirinden farklı olmalıdır.
- Zaman ayarlarını iptal etmek için kumandanızın üzerindeki **Set/Cancel** tusuna basın. Her iki zamanlayıcı devre dısı kalırken, ekrandaki gösterge de yok olur.

Tek Kullanıcı Modunu Kullanma

Klima, Soğutma/Isıtma modunda çalışırken bu işlev enerji tüketimini azaltacaktır.





Klima Soğutma/Isıtma modunda çalışırken uzaktan kumandada Single User düğmesine basın.

- ▶ Uzaktan kumandada birkaç saniye için "☷ ☷ -- -- _ _" görünür ve kaybolur.
- ▶ Tek kullanıcı göstergesi ve hava yön değiştirmesi göstergesi ☰ uzaktan kumanda ekranında otomatik olarak görünür.
  Hava akış kanatları yukarı ve aşağı hareket eder.
- ▶ Soğutma modunda geçerli ayarlanan sıcaklık 24°C değerinden daha düşükse otomatik olarak 24°C değerine yükseltilecektir.

Iptal	Bir kez daha **Single User** düğmesine basın.

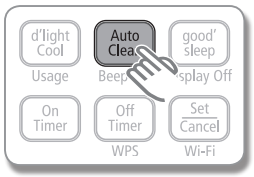
NOT

- Tek Kullanıcı işlevi yalnızca Soğutma/Isıtma modunda mevcuttur.
- Tek Kullanıcı işlevi Soğutma modunda etkinleştirildiğinde sıcaklık aralığı 24 °C~30 °C ile sınırlandırılacaktır. Bununla birlikte Isıtma modu sırasında sıcaklık aralığı 16 °C~30 °C değerinde aynı kalacaktır.
- Soğutma modunda istenilen sıcaklık 24 °C değerinden daha düşükse, **Single User** düğmesine tekrar basarak Tek Kullanıcı işlevini kapatın.
- Sıcaklık/Fan hızı ayrıca ayarlanabilir (talimatlar için bkz. sayfa 16).
- Hava akışı ayarlanabilir. (talimatlar için bkz. sayfa 17).
- Tek Kullanıcı işlevi açıkken **Mode** düğmesine basmanız halinde işlev iptal olacaktır.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 21 2/26/2014 6:59:18 PM

AUTO CLEAN (OTOMATIK KLIMA TEMIZLIGI) FONKSIYONUNUN KULLANILMASI

Otomatik temizlik fonksiyonu, iç ünitenin içindeki nemi en aza indirecektir.



Auto Clean tusuna basın.

Klima kapalıyken,

▶ Iç ünite ekranında Auto Clean göstergesi belirir ve otomatik temizlik fonksiyonu devreye girer.

Klima açıkken,

▶ Iç ünite ekranında Auto Clean göstergesi belirir ve otomatik temizlik fonksiyonu, cihaz kendisini kapattıktan sonra devreye girer.

※ Klimanın kendini temizleme süresi, yogun olarak kullanılan moda göre degisiklik gösterir.

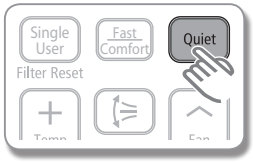
Otomatik (sogutma), Sogutma, Nem Alma Modu: yaklasık 30 dakika.
Otomatik (Isıtma) Isıtma, Fan Modu: yaklasık 15 dakika.

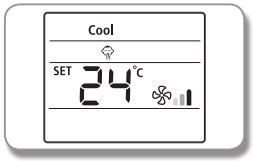
Iptal **Auto clean** tusuna Iptal bir kez daha basın.

NOT
- During the auto clean function, indoor fan will continue to run and air flow blade will remain open to expel ambient air.
- Otomatik temiz modunda ⏲ aydınlatma.

Quiet (Sessiz) fonksiyonunun kullanılması

Iç ünitenin yarattıgı gürültü düzeyini düşürür.





Klima Sogutma ya da Isıtma modunda çalısırken, uzaktan kumanda üzerindeki Quiet (Sessiz) tusuna basın.

▶ Uzaktan kumanda ekranında Quiet göstergesi belirir.

▶ Iç ünite daha sessiz bir sekilde çalısmaya geçer.

Iptal **Quiet** tusuna bir kez daha basın.

NOT
- Çok cihazlı sistemlerde, bu fonksiyon yalnızca Quiet fonksiyonu bütün iç ünitelerde ayarlandıgı takdirde çalısır.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 22 2/26/2014 6:59:34 PM

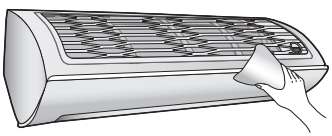
KLIMANIN TEMIZLENMESI

UYARI

- **Klimayı temizlemeden önce klimanın güç kaynağının kesildiğinden emin olun.**

Iç ünite temizligi

- Gerekti̇ğinde hafif nemli bir mikro fiber bezle iç ünitenin yüzeyini silin.



NOT

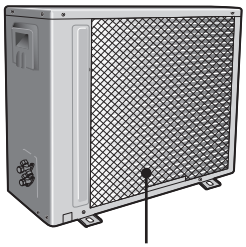
- Iç ünite esanjörünün temizligi için esanjörün demonte edilmesi gerektiginden size en yakın yetkili servise basvurun.
- Mikro fiber bez kullandığınızda bezi hafifçe nemlendirin ve çizilmeyi engellemek için bez üzerindeki herhangi bir birikinti/toz olmamasına özen gösterin.

UYARI

- Alkali deterjanlar kullanarak ekranı temizlemeyin.
- Temizlik yaparken benzin, tiner ya da çamasır suyu kullanmayın. Aksi takdirde, klima yüzeyine zarar verebilir ve yangın riskiyle karsı karsıya kalabilirsiniz.

Dış ünite esanjörünün temizligi

- Eşanjor üzerinde toz birikmesi klimanın sogutma performansını düsürebilir. Bu nedenle dıs ünite esanjörünün düzenli olarak temizlenmesi gerekir.
- Su sıkarak esanjörü tozdan arındırabilirsiniz.



Esanjör
(illüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir)

NOT

- Dıs ünite esanjörünü kendi basınıza temizlemeniz zor olabileceginden, yetkili servisle temasa geçmeyi tercih edebilirsiniz.

UYARI

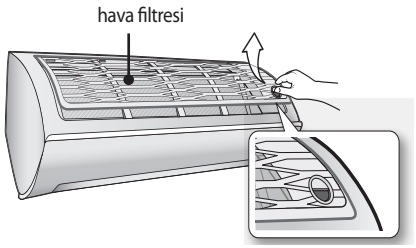
- Kenarlarının keskinligi nedeniyle esanjörü temizlerken dikkat edin.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 23 2/26/2014 6:59:40 PM

KLIMANIN TEMIZLENMESI

Hava filtresini çıkarma

Filtrenin alt sağ tarafında bir delik bulunmaktadır. Filtreyi tutabilmek için parmağınızı bu deliğe koyun ve alt taraftan kancaları serbest bırakmak için hafifçe yukarı doğru çekin. Sonra ana gövdeden filtreyi çıkarmak için aşağı itin.

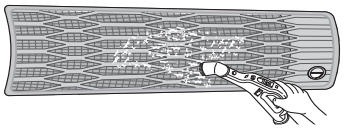


Hava filtresinin temizlenmesi

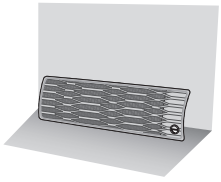
Yıkanabilir köpük bazlı hava filtresi havadaki büyük partikülleri yakalar. Filtre elektrikli süpürgeyle temizlenebilir veya elde yıkanabilir.

Ana gövdeden hava filtresini çıkarın.

Filtreyi elektrikli süpürge ya da yumusak bir fırçayla temizleyin.



Filtreyi iyi havalanan bir yerde kurumaya bırakın.



Hava filtresini orjinal konumuna geri takın.

NOT

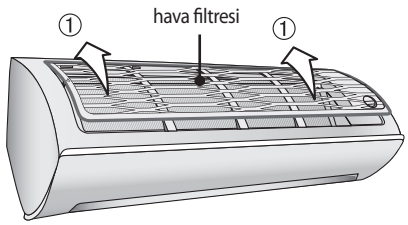
- Her 2 haftada bir hava filtresini temizleyin. Temizleme süresi kullanım ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir. Tozlu alanlarda, haftada bir kez temizleyin.
- Hava filtresi kapalı (veya nemli) alanlardayken koku oluşabilir. Bu durumda, tekrar temiz ve iyi havalandırılan bir alanda kurutun.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 24 2/26/2014 6:59:48 PM

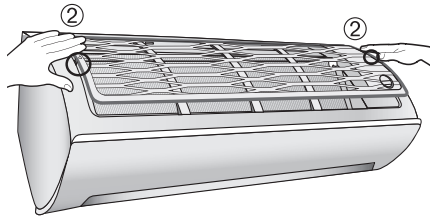
KLIMANIN TEMIZLENMESI

Hava Filtresinin Yeniden Takılması

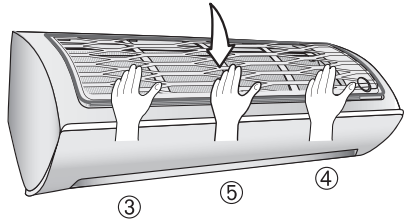
1. Filtreyi ana gövde üzerine yerleştirin ve Hava filtresinin üst kısmındaki kancaları ana gövdeye takın. ①



2. Filtrenin her iki tarafında birer kanca bulunmaktadır, Hava filtresinin yüzeyine yumuşakça bastırın ve kancaları ana gövdeye geçirin. ②



3. Ana gövdeye güvenli şekilde sabitlemek için filtrenin altına yavaşça bastırın. ③ ④ ⑤



SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 25 2/26/2014 6:59:52 PM

KLIMANIN BAKIMI

Uzun süre kullanmayacagınız takdirde, klimanın en iyi durumda tutulması için cihaz nemden arındırılmalıdır.

1. Klimayı 3-4 saat boyunca Fan modunda çalıştırarak iyice kurumasını sağlayın. Daha sonra güç kaynağından çekin.

► Klimanın içindeki parçalarda nem kalması klimada iç hasar yaratabilir.

2. Klimayı yeniden kullanmadan önce, cihazı bir kez daha 3-4 saat Fan modunda çalıstırın. Böylelikle kullanılmadıgı dönemde cihazın içinde olusması muhtemel kötü kokuları yok edebilirsiniz.

Periyodik Kontroller

Klima bakımının dogru sekilde gerçeklestirilebilmesi için lütfen asagıdaki tabloyu temel alın.

Ünite	Açıklama	2 haftada bir	3 ayda bir	4 ayda bir	Yılda bir
Iç Ünite	Full HD filteyi temizleyin (1)	●			
	Kondens tahliye panının temizligi (2)				●
	Esanjör temizligi (2)				●
	Çapraz Fan Temizliği (2)			●	
	Kondens tahliye borusunun temizligi (2)			●	
	Kumanda pillerinin degistirilmesi (1)				●
Dıs Ünite	Dıs ünite esanjörünün temizligi (2)			●	
	Iç ünite esanjörünün temizligi (2)				●
	Elektrikli bilesenlerin temizligi (2)				●
	Elektrikli bilesenlerin kontrolü (2)				●
	Fan temizligi (2)				●
	Fan parçalarının kontrolü (2)				●
	Kondens tahliye panının temizligi (2)				●

● : Bu isaret, açıklaması verilen klima parçasının ne periyodda temizlenmesi ya da kontrolden geçmesi gerektigini göstermektedir.

⚠ UYARI

(1) Cihazın kurulum noktası asırı toza maruz kalıyorsa, periyodlar sıklastırılabilir.

(2) Bu islemler her zaman yetkili servis elemanları tarafından yapılmalıdır. Detaylı bilgi için kılavuzun kurulum kısmına bakın.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 26 2/26/2014 6:59:53 PM

SORUN GIDERME

Klimanın çalısmasında anormal bir durum gördügünüz takdirde asagıdaki tabloda verilen çözümleri inceleyin. Böylelikle zaman kazanabilir ve gereksiz harcamalar yapmayı engelleyebilirsiniz.

Sorun	Çözüm
Klima hiç çalısmıyor.	• Güç baglantısını kontrol ederek cihazı yeniden çalıştırmayı deneyin. • Salteri açarak cihazı çalıstırmayı yeniden deneyin. • İzolatörün açık olduğundan emin olun. • Klimanın off-timer (Zamanlayıcı Kapama) konumunda olup olmadığını kontrol edin. Bu mod açıksa kapattıktan sonra **Power** tuşuna basarak klimayı tekrar çalıştırmayı deneyin.
Sıcaklık ayarı çalısmıyor.	• Fan/Fast modunu seçip seçmediginizi kontrol edin. Bu modlarda sıcaklık otomatik ayarlandıgından, cihaz elle ayarı kabul etmez.
Klimadan soguk/ sıcak hava gelmiyor.	• Ayarlanan sıcaklıgın geçerli sıcaklıktan (Sogutma modunda) daha yüksek, (Isıtma modunda) daha düsük olup olmadıgını kontrol edin. Farklılık varsa sıcaklıgı kumanda üzerinden yeniden ayarlayın. • Hava filtresinin kirler tarafından kapanıp kapanmadığını kontrol edin. Hava filtresi üzerinde çok toz birikmişse ısıtma/soğutma performansı düşebilir. Bunu engellemek için filtrenin sık sık temizlenmesi gerekir. • Dıs ünitenin herhangi bir seyle kapanıp kapanmadıgını kontrol edin. Bu durumda ünitenin önünü açın. • Klimanın buzlanmayı engelleme modunda çalısıp çalısmadıgını kontrol edin. Kısın dıs ünite üzerinde buzlanma görüldügünde ve asırı soguk günlerde, cihaz otomatik olarak buzlanmayı engelleme moduna geçer. Bu modda iç ünite fanı durdugundan, klima soguk hava veremez. • Klima çalısırken cam ya da kapıların açık olması cihazın çalısma performansını olumsuz etkiler. Cam ve kapıları kapatın. • Cihaz sogutma ya da ısıtma moduna çalısırken durdurulmus ve hemen ardından yeniden açılmıssa, dis ünite kompresörünün korunması için fanlardan yalnızca biri çalısacaktır. • Boru uzunlugunun asırı uzun olup olmadıgını kontrol edin. Borunun cihazın müsaade ettiginden daha uzun olması, sogutma ya da ısıtma performansının düsmesine yol açabilir.
Hava akısı ayarı çalısmıyor.	• **good'sleep** modunu seçtiyseniz, bu modda hava akış yönü ayarlanamaz (**good'sleep** ısıtma modunda çalışıyorsa hava akış yönünü ayarlayabilirsiniz).

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 27 2/26/2014 6:59:54 PM

Sorun	Çözüm
Fan hız ayarı çalısmıyor.	• Otomatik/Nem Alma/Hızlı/**good'sleep** modunu seçmisseniz, fan hızı otomatik olarak belirlendiginden ayarlama yapamazsınız.
Kumanda çalısmıyor.	• Pillerin dolu olup olmadıgını kontrol edin. • Uzaktan kumanda sensörünü engelleyen bir sey olup olmadıgını kontrol edin. • Klimanın yanında güçlü aydınlatma cihazı olup olmadığını kontrol edin. Floresan ampuller veya neon ışıklarından gelen güçlü ışık elektrik dalgalarını kesebilir.
Zaman ayarı yapılamıyor.	• Zamanı ayarladıktan sonra **Set/Cancel** tusuna basarak bir daha deneyin.
Gösterge sürekli yanıp sönüyor.	• **Power** ⏻ tuşuna basın veya fişi prizden çekin/yardımcı güç anahtarını kapatın. Göstergesi hala yanıp sönüyorsa en yakın yetkili servise başvurun.
Klima çalısırken odaya kötü bir koku yayıyor.	• Odayı havalandırın ya da cihazı 1-2 saat Fan modunda çalıstırın (klima kötü koku yayılmasına neden olacak bilesenler içermemektedir) • Giderlerin düzenli olarak temizlendiğinden emin olun.
Hata göstergesi.	• Iç ünite göstergelerinden biri yanıp sönüyorsa, yetkili servise basvurun. Servis randevusu alırken hata kodunu merkeze iletiğinizden emin olun.
Asırı gürültü.	• Cihazın ne denli yogun bir sekilde çalıstırıldıgına göre degisecek sekilde, hava akısı degisimlerinde cihazdan ses gelmesi normaldir.
Dıs üniteden duman çıkıyor.	• Kıs mevsiminde bu durumun nedeni, klima Isıtma modunda çalısırken dıs ünite esanjörünün gerçeklestirdigi defrost islemi olabilir.
Dıs ünite boru baglantısından su damlıyor.	• Suyun kaynagı ısı farkı olabilir ve bu durum normaldir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 28 2/26/2014 6:59:57 PM

Özellikler

Model Kodu			AR09HSFSCWK/SK	AR09HSFNDWK/SK
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m^3/dk)		9	9
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)		8530	8530
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)		10918	10918
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)		4436~10236	4436~10236
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)		3173~13648	3173~13648
	Kapasite (Soğutma, kW)		2.5	2.5
	Kapasite (Isıtma, kW)		3.2	3.2
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)		2.15	2.15
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)		2.75	2.75
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	12.73	12.73
		EER (Soğutma, W/W)	3.73	3.73
		COP (Isıtma, W/W)	3.61	3.61
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	6.1	6.1
		Isıtma - SCOP	3.8	3.8
	Sezonsal Enerji Sınıfı	EER (Soğutma, W/W)	A++	A++
		COP (Isıtma, W/W)	A	A
	Nem Alma (l/saat)		1.0	1.0
	Ses Seviyesi	Dış Ünite Yüksek	45	45
		İç Ünite Yüksek/Düşük	35/20	35/20
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	3.6	3.6
		Çalışma Akımı (Isıtma)	4.6	4.6
		Güç Tüketimi (Soğutma)	670	670
		Güç Tüketimi (Isıtma)	890	890
	Güç Kaynağı	Φ/V/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	750*245*250	750*245*250
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	720*548*265	720*548*265
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	7.8	7.8
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	29.2	29.2
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	9.6	9.6
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	31.8	31.8
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	15	15
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	8	8
	Soğutucu Tipi		R410A	R410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 9.52	OD 9.52

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 29 2/26/2014 6:59:58 PM

Özellikler

Model Kodu			AR09HSFSCWK/SK	AR09HSFNDWK/SK
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İkiz Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/Sağa)	Hayır	Hayır
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	4 Adım	4 Adım
		Doğal Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Hayır	Hayır
		Klimanın Çalışmadığı Zamanlarda Tozu Önleyen Sistem	Hayır	Hayır
		Full HD Filtre	Evet	Evet
		Alerji Tedbirler	Evet	Evet
		Antibakteriyel Kaplama	Evet	Evet
		Otomatik Temizleme (Kendini Temizleme)	Evet	Evet
	Kolaylıklar	Smart wifi	Hayır	Hayır
		Filtre Temizleme Göstergesi	Hayır	Hayır
		İç Sıcaklık Göstergesi	Hayır	Hayır
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Hayır	Hayır
		Sinyal Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		24 Saatlik Zamanlayıcı	Evet	Evet
		Otomatik Değiştirme	Evet	Evet
		Otomatik Yeniden Başlatma	Evet	Evet
	Düşük Ortam Sıcaklığı	Soğutma	-10~46°C	-10~46°C
		Isıtma	-15~24°C	-15~24°C
	Çalıştırma Modu	2 Step Cooling (2 Adımlı Soğutma)	Evet	Evet
		Fast Cool (Hızlı Soğutma)	Evet	Evet
		Comfort Cool (Rahat Serinlik)	Evet	Evet
		Dlight Cool (Keyifli Serinlik)	Hayır	Hayır
		Good Sleep (İyi Uyku)	Evet	Evet
		Single User Mode (Tek Kullanıcı Modu)	Evet	Evet
		Dehumidification (Nem Giderme)	Evet	Evet
		Auto Mode (Otomatik Mod)	Evet	Evet
		Fan Mode (Fan Modu)	Evet	Evet
		Quiet (Sessiz)	Evet	Evet
	Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC
		Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet
		Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 30 2/26/2014 7:00:00 PM

Özellikler

Model Kodu			AR12HSFSCWK/SK	AR12HSFNCWK/SK
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m^3/dk)		11	11
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)		11942	11942
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)		13648	13648
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)		4436~13648	4436~13648
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)		3241~17401	3241~17401
	Kapasite (Soğutma, kW)		3.5	3.5
	Kapasite (Isıtma, kW)		4.0	4.0
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)		3.01	3.01
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)		3.44	3.44
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	11.59	11.59
		EER (Soğutma, W/W)	3.4	3.4
		COP (Isıtma, W/W)	3.64	3.64
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	5.6	5.6
		Isıtma - SCOP	4.0	4.0
	Sezonsal Enerji Sınıfı	EER (Soğutma, W/W)	A+	A+
		COP (Isıtma, W/W)	A+	A+
	Nem Alma (l/saat)		1.5	1.5
	Ses Seviyesi	Dış Ünite Yüksek	46	46
		İç Ünite Yüksek/Düşük	37/20	37/20
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	5	5
		Çalışma Akımı (Isıtma)	5.5	5.5
		Güç Tüketimi (Soğutma)	1030	1030
		Güç Tüketimi (Isıtma)	1100	1100
	Güç Kaynağı	Φ/V/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	826*260*275	826*260*275
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	720*548*265	720*548*265
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	9.5	9.5
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	29.5	29.5
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	11.3	11.3
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	32	32
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	15	15
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	8	8
	Soğutucu Tipi		R410A	R410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 9.52	OD 9.52

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 31 2/26/2014 7:00:01 PM

Özellikler

Model Kodu			AR12HSFSCWK/SK	AR12HSFNCWK/SK
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İkiz Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/ Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/ Sağa)	Hayır	Hayır
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	4 Adım	4 Adım
		Doğal Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Hayır	Hayır
		Klimanın Çalışmadığı Zamanlarda Tozu Önleyen Sistem	Hayır	Hayır
		Full HD Filtre	Evet	Evet
		Alerji Tedbirler	Evet	Evet
		Antibakteriyel Kaplama	Evet	Evet
		Otomatik Temizleme (Kendini Temizleme)	Evet	Evet
	Kolaylıklar	Smart wifi	Hayır	Hayır
		Filtre Temizleme Göstergesi	Hayır	Hayır
		İç Sıcaklık Göstergesi	Hayır	Hayır
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Hayır	Hayır
		Sinyal Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		24 Saatlik Zamanlayıcı	Evet	Evet
		Otomatik Değiştirme	Evet	Evet
		Otomatik Yeniden Başlatma	Evet	Evet
	Düşük Ortam Sıcaklığı	Soğutma	-10~46°C	-10~46°C
		Isıtma	-15~24°C	-15~24°C
	Çalıştırma Modu	2 Step Cooling (2 Adımlı Soğutma)	Evet	Evet
		Fast Cool (Hızlı Soğutma)	Evet	Evet
		Comfort Cool (Rahat Serinlik)	Evet	Evet
		Dlight Cool (Keyifli Serinlik)	Hayır	Hayır
		Good Sleep (İyi Uyku)	Evet	Evet
		Single User Mode (Tek Kullanıcı Modu)	Evet	Evet
		Dehumidification (Nem Giderme)	Evet	Evet
		Auto Mode (Otomatik Mod)	Evet	Evet
		Fan Mode (Fan Modu)	Evet	Evet
		Quiet (Sessiz)	Evet	Evet
	Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC
		Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet
		Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 32 2/26/2014 7:00:02 PM

Özellikler

Model Kodu			AR18HSFSCWK/SK	AR18HSFNCWK/SK
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m^3/dk)		19	19
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)		17060	17060
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)		20472	20472
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)		5459~20472	5459~20472
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)		4094~27978	4094~27978
	Kapasite (Soğutma, kW)		5.0	5.0
	Kapasite (Isıtma, kW)		6.0	6.0
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)		4.30	4.30
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)		5.16	5.16
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	11.77	11.77
		EER (Soğutma, W/W)	3.45	3.45
		COP (Isıtma, W/W)	3.61	3.61
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	6.7	6.7
		Isıtma - SCOP	3.8	3.8
	Sezonsal Enerji Sınıfı	EER (Soğutma, W/W)	A++	A++
		COP (Isıtma, W/W)	A	A
	Nem Alma (l/saat)		2.0	2.0
	Ses Seviyesi	Dış Ünite Yüksek	52	52
		İç Ünite Yüksek/Düşük	42/27	42/27
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	6.8	6.8
		Çalışma Akımı (Isıtma)	7.8	7.8
		Güç Tüketimi (Soğutma)	1450	1450
		Güç Tüketimi (Isıtma)	1660	1660
	Güç Kaynağı	Φ/V/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	1063*294*317	1063*294*317
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	880*648*310	880*648*310
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	13	13
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	43.5	43.5
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	16	16
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	46.5	46.5
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	30	30
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	15	15
	Soğutucu Tipi		R410A	R410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 12.7	OD 12.7

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 33 2/26/2014 7:00:03 PM

Özellikler

Model Kodu			AR18HSFSCWK/SK	AR18HSFNCWK/SK
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İkiz Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/ Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/ Sağa)	Hayır	Hayır
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	4 Adım	4 Adım
		Doğal Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Hayır	Hayır
		Klimanın Çalışmadığı Zamanlarda Tozu Önleyen Sistem	Hayır	Hayır
		Full HD Filtre	Evet	Evet
		Alerji Tedbirler	Evet	Evet
		Antibakteriyel Kaplama	Evet	Evet
		Otomatik Temizleme (Kendini Temizleme)	Evet	Evet
	Kolaylıklar	Smart wifi	Hayır	Hayır
		Filtre Temizleme Göstergesi	Hayır	Hayır
		İç Sıcaklık Göstergesi	Hayır	Hayır
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Hayır	Hayır
		Sinyal Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		24 Saatlik Zamanlayıcı	Evet	Evet
		Otomatik Değiştirme	Evet	Evet
		Otomatik Yeniden Başlatma	Evet	Evet
	Düşük Ortam Sıcaklığı	Soğutma	-10~46°C	-10~46°C
		Isıtma	-15~24°C	-15~24°C
	Çalıştırma Modu	2 Step Cooling (2 Adımlı Soğutma)	Evet	Evet
		Fast Cool (Hızlı Soğutma)	Evet	Evet
		Comfort Cool (Rahat Serinlik)	Evet	Evet
		Dlight Cool (Keyifli Serinlik)	Hayır	Hayır
		Good Sleep (İyi Uyku)	Evet	Evet
		Single User Mode (Tek Kullanıcı Modu)	Evet	Evet
		Dehumidification (Nem Giderme)	Evet	Evet
		Auto Mode (Otomatik Mod)	Evet	Evet
		Fan Mode (Fan Modu)	Evet	Evet
		Quiet (Sessiz)	Evet	Evet
	Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC
		Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet
		Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 34 2/26/2014 7:00:05 PM

Özellikler

Model Kodu			AR24HSFSCWK/SK	AR24HSFNCWK/SK
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m^3/dk)		19	19
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)		23202	23202
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)		27296	27296
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)		7506~27296	7506~27296
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)		6483~34120	6483~34120
	Kapasite (Soğutma, kW)		6.8	6.8
	Kapasite (Isıtma, kW)		8.0	8.0
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)		5.85	5.85
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)		6.88	6.88
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	11.26	11.26
		EER (Soğutma, W/W)	3.3	3.3
		COP (Isıtma, W/W)	3.4	3.4
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	7.0	7.0
		Isıtma - SCOP	3.8	3.8
	Sezonsal Enerji Sınıfı	EER (Soğutma, W/W)	A++	A++
		COP (Isıtma, W/W)	A	A
	Nem Alma (l/saat)		2.5	2.5
	Ses Seviyesi	Dış Ünite Yüksek	54	54
		İç Ünite Yüksek/Düşük	43/28	43/28
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	9	9
		Çalışma Akımı (Isıtma)	11	11
		Güç Tüketimi (Soğutma)	2060	2060
		Güç Tüketimi (Isıtma)	2350	2350
	Güç Kaynağı	Φ/V/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	1063*294*317	1063*294*317
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	880*793*310	880*793*310
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	14	14
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	52.5	52.5
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	17	17
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	56.5	56.5
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	30	30
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	15	15
	Soğutucu Tipi		R410A	R410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 15.88	OD 15.88

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 35 2/26/2014 7:00:06 PM

Özellikler

Model Kodu			AR24HSFSCWK/SK	AR24HSFNCWK/SK
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İkiz Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/ Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/ Sağa)	Hayır	Hayır
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	4 Adım	4 Adım
		Doğal Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Hayır	Hayır
		Klimanın Çalışmadığı Zamanlarda Tozu Önleyen Sistem	Hayır	Hayır
		Full HD Filtre	Evet	Evet
		Alerji Tedbirler	Evet	Evet
		Antibakteriyel Kaplama	Evet	Evet
		Otomatik Temizleme (Kendini Temizleme)	Evet	Evet
	Kolaylıklar	Smart wifi	Hayır	Hayır
		Filtre Temizleme Göstergesi	Hayır	Hayır
		İç Sıcaklık Göstergesi	Hayır	Hayır
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Hayır	Hayır
		Sinyal Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		24 Saatlik Zamanlayıcı	Evet	Evet
		Otomatik Değiştirme	Evet	Evet
		Otomatik Yeniden Başlatma	Evet	Evet
	Düşük Ortam Sıcaklığı	Soğutma	-10~46°C	-10~46°C
		Isıtma	-15~24°C	-15~24°C
	Çalıştırma Modu	2 Step Cooling (2 Adımlı Soğutma)	Evet	Evet
		Fast Cool (Hızlı Soğutma)	Evet	Evet
		Comfort Cool (Rahat Serinlik)	Evet	Evet
		Dlight Cool (Keyifli Serinlik)	Hayır	Hayır
		Good Sleep (İyi Uyku)	Evet	Evet
		Single User Mode (Tek Kullanıcı Modu)	Evet	Evet
		Dehumidification (Nem Giderme)	Evet	Evet
		Auto Mode (Otomatik Mod)	Evet	Evet
		Fan Mode (Fan Modu)	Evet	Evet
		Quiet (Sessiz)	Evet	Evet
	Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC
		Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet
		Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 36 2/26/2014 7:00:08 PM

GÜVENLIK TALIMATLARI

Ekipman güvenligini garanti altına almak için lütfen asagıda verilen uyarı ve talimatları dikkatli bir sekilde okuyun.

- Tamir/bakım durumunda ve cihazın dahili bilesenlerine dokunmadan önce, klimayı kapatın ve güç kaynağı bağlantısını kesin.
- Kurulum, bakım ve test islemleri deneyimli-yetkili personel tarafından gerçeklestirilmelidir.
- Klima kurulumunun (özellikle de çocuklar tarafından) kolay erisilebilir bir noktada yapılmamasına dikkat edin.

Genel Bilgiler

- Klima kurulumundan önce bu kılavuzu dikkatli bir sekilde okuyun ve daha sonra gerekecegi durumlar için, kılavuzu güvenli bir yerde muhafaza edin.
- Güvenligin tam saglanması için, özellikle kurulumu yapacak kisiler bu kılavuzu dikkatli bir sekilde okumalıdır.
- Klimanın çalısma ve kurulum kılavuzunu güvenli bir yerde muhafaza edin ve klimayı bir baska kullanıcıya devrederken lütfen kılavuzu da vermeyi unutmayın.
- Bu kılavuz iki ayrı birimden olusan duvar tipi Samsung klima kurulumunun nasıl gerçeklestirilmesi gerektigini açıklamaktadır.
  Farklı kontrol sistemlerine sahip baska tipte birimlerin kullanılması klimaya zarar verebilir ve garanti kapsamı dısına çıkarabilir.
  Uyumsuz parça ve birim kullanımı nedeniyle olusması muhtemel zararlardan üretici sorumlu tutulamaz.
- Bu ürün, Avrupa Birliği Alçak Gerilim Direktifi (2006/95/EC) ve Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi (2004/108/EC) ile uyumlu olduğu tespit edilmiştir.
- Üretici, cihaz üzerinde gerçeklestirilen izinsiz degisimlerden ya da "Çalısma Limitleri" tablosunda verilen talimatlara aykırı ve yanlıs kurulum/baglantıdan kaynaklanacak zararlardan sorumlu tutulamaz ve bu tür durumlar cihazı garanti kapsamı dısına çıkarır.
- Klima yalnızca tasarlandıgı uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamasır odası gibi yerlerde kurulum için uygun degildir.
- Klima ünitelerinde hasar oluştuysa klimayı kullanmayın. Sorunlar oluşursa, üniteyi kapatın ve güç kaynağından çıkarın.
- Elektrik çarpması, yangın ve kaza gibi olumsuz durumların önüne geçmek için, cihazdan duman çıktıgında, güç kablosu ısındıgında ya da cihaz asırı gürültülü çalıstıgında, klimayı kapatın ve yetkili Samsung servisiyle baglantıya geçin.
- Düzenli olarak cihazın elektrik baglantılarını, sogutucu tüplerini ve koruma mekanizmalarını kontrol edin. Bu islemlerin her zaman yetkili personel tarafından yapılması gerektigini unutmayın.
- Cihaz hareketli parçalar içerdiginden, çocukların erisemeyecegi bir yerde kurulmalıdır.
- Kendi basınıza cihazı tamir etmeye, yerini degistirmeye, üzerinde degisiklik yapmayın. Yetkili personel tarafından yapılmadıgında bu islemler elektrik çarpması ve yangına neden olabilir.
- Cihazın üzerine sıvı içeren kaplar ve herhangi bir baska nesne koymayın.
- Cihazın üretiminde ve ambalajlanmasında kullanılan bütün malzemeler geri dönüsüme tabidir.
- Ambalaj malzemesi ve kumandanın bitmis pilleri (opsiyonel), cihazın kullanıldıgı bölgede geçerli olan kurallara uygun bir sekilde elden çıkarılmalıdır.
- Klima, özel atık olarak degerlendirilmesi gereken bir sogutucuya sahiptir. Kullanım ömrünün sonunda, dogru ve güvenli bir sekilde ortadan kaldırılması için cihaz yetkili atık birimlerine ya da satıcıya geri teslim edilmelidir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 37 2/26/2014 7:00:08 PM

Cihazın Kurulumu

ÖNEMLI: Cihazın kurulumunda, önce sogutucu tüpleri ve ardından elektrik hattını baglamayı unutmayın. Demontajda ise her zaman öncelikle elektrik hattını ve ardından sogutucu tüpleri demonte edin.

- Ürün size ulastıgında, nakliye esnasında herhangi bir zarar görüp görmedigini kontrol edin.
  Ürün hasar almıs gibi göründügü takdirde, KESINLIKLE KURULUM YAPMAYIN ve durumu hemen nakliye personeline ya da (kurulumu yapacak kisi veya yetkili servis görevlisi cihazı satıcınızdan teslim aldıysa) ürünü satın aldıgınız satıcıya bildirin
- Kurulumun tamamlanmasının ardından, kurulumu yapan görevli cihazı test etmeli ve cihazın kullanım talimatlarını kullanıcıya anlatmalıdır.
- Yangın, patlama ve ciddi kaza riskine karsı, klimayı tehlikeli maddeler içeren ya da yanıcı malzemelerin yakınında kullanmayın.
- Iç ünite fanına yanlıslıkla dokunulması ciddi yaralanmalara neden olacagından, iç ünite kurulumunu en az 2.5 metre yüksege yapın.
- Klima yalnızca tasarlandıgı uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamasır odası gibi yerlerde kurulum için uygun degildir.
- Cihaz, her iki taraftan rahat bir sekilde erisilebilmesi ve rutin tamir/bakım islemleri için, kullanım kılavuzunda belirtilen aralık degerler dikkate alınarak kurulmalıdır. Can ve mal güvenligi açısından, iç ve dıs ünite bilesenleri kolay erisilebilir ve demonte edilebilir bir durumda olmalıdır.
  Bu sebeple, bu kılavuzda belirtilen önlemlere uyulmamasından kaynaklanan üniteye ulaşmak (askılar, kamyonlar, iskeleler vb.) ve tamir etmek (geçerli yürürlüklere uygun olarak) için ödenecek tutarlar garanti kapsamında değildir ve son kullanıcıya aittir.

Güç kaynagı hattı, sigorta ya da salter

- Güç kaynagının her zaman geçerli güvenlik standartlarıyla uyumlu olmasına dikkat edin. Cihaz kurulumu geçerli durumdaki yerel güvenlik standartlarıyla uyumlu olacak sekilde gerçeklestirilmelidir.
- Topraklama baglantısı için uygun kosulların olup olmadıgını kontrol edin.
- Aynı elektrik hattına baglı diger cihazların çalışmasını sagla mak için güç kaynagının voltaj ve frekansının yeterli oldugundan emin olun.
- Güç kesme ve koruma anahtarlarının uygun ölçülerde olup olmadıgını kontrol edin.
- Klimanın güç kaynagı ile olan baglantısının, kılavuzda verilen kablo-baglantı diyagramındaki talimatlarla uyumlu bir sekilde gerçeklestirildiginden emin olun.
- Her zaman elektrik bağlantıları (kablo girişi, potansiyel bölümü, korumaları ...) elektrik özellikleri ile ve kablolama şeması verilen talimatlar ile uyumlu olduğunu doğrulayın.
  Her zaman tüm bağlantıları klimaların montajı için geçerli standartlara uygun olduğunu doğrulayın.

KURULUM YERININ SEÇIMI

Iç ünite kurulumu

- Wi-fi klima montajı için, iç üniteye kablosuz ağ bağlantısı kaynağına yakın bir nokta seçin.
  Zayıf wi-fi sinyalinin olduğu durumlarda akıllı uyguamalar çalışmayabilir.
- Hava akımının engellenmedigi bir yere.
- Soguk havanın rahat bir sekilde dagıtılabilecegi bir yere.
- Hem iç hem de dıs ünitelerin sogutucu boru uzunlugu ve yükseklik farkının kurulum diyagramında verildigi sekilde olacagı bir yere.
- Titresimi engelleyen ve cihazı tutabilecek kadar dayanıklı bir duvara.
- Dogrudan günes ısıgına maruz kalmayacagı bir noktaya.
- TV ya da radyolardan en az 1 metre uzaga (klima ekranının bozulmasını ve gürültüyü engellemek için).
- Floresan ve akkor lambalardan mümkün oldugu kadar uzaga (uzaktan kumandanın sorunsuz çalısması için).
- Hava filtresi kolayca değiştirilebilir bir yere.
- Klimanızı su sızmaları yaşanabilecek yerlere veya diğer elektronik aletlerin yukarısına takmanız hasara neden olabilir (Örn. bilgisayar, TV, vb.)

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 38 2/26/2014 7:00:11 PM

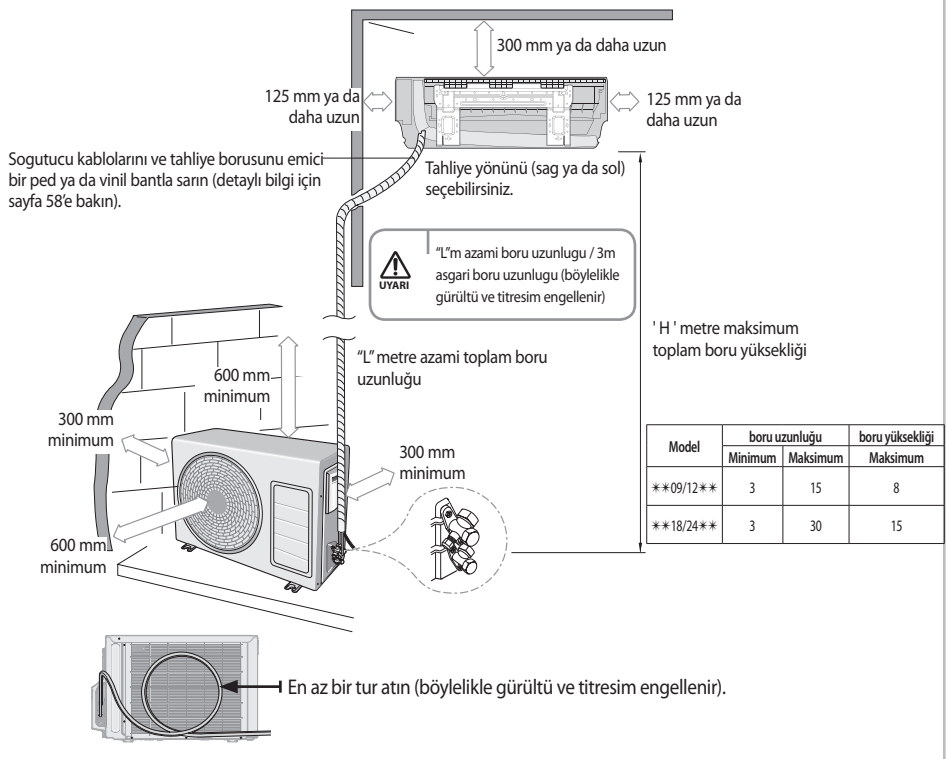
KURULUM YERININ SEÇIMI

Dıs ünite kurulumu

- Güçlü rüzgarlara maruz kalmayacagı bir yere.
- Iyi havalanan ve tozsuz yerlere.
- Güneş ışığından ve yağmurdan korunan bir yere.
- Cihazın gürültüsü ya da dısarı verdigi sıcak havanın komsuları rahatsız etmeyecegi bir noktaya.
- Titresimi engelleyen ve cihazı tutabilecek kadar dayanıklı bir duvara.
- Gaz sızıntısı riskinin olmadıgı bir yere.
- Üniteyi yüksek bir yere kuracaksanız, ünite bacaklarının sağlam bir şekilde sabitlenebileceği bir yer seçin.
- TV ya da radyolardan en az 3 metre uzaga (klima ekranının bozulmasını ve gürültüyü engellemek için).
- Cihazın yatay sekilde kurulabilecegi bir yere.
- Tahliye edilen suyun sorun yaratmayacagı bir yere.
- Bitkilerin (özellikle de sarmasık gibi büyüyen bitkilerin) ve küçük hayvanların erisemeyecegi bir yere kurulum yapılmalıdır.
- Dış birim hizmet ve OH & S nedenlerle için erişilebilirliği için 2,4 metreden daha yüksek veya doğrudan saçak altına olmamalıdır.

UYARI

- Cihazın zarar görmemesi için asagıdaki özellilklere sahip yerlere kurulum yapmayın.
  - Makine yagı bulunan yerler
  - Sülfat gaz bulunan yerler
  - Deniz kıyısı gibi tuzlu ortamlar
  - Cihaza zarar verebilecek diger özel kosullara sahip yerler



Model	boru uzunluğu		boru yüksekliği
	Minimum	Maksimum	Maksimum
✶✶09/12✶✶	3	15	8
✶✶18/24✶✶	3	30	15

❉ illüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 39 2/26/2014 7:00:24 PM

Dıs Ünite için Gereken Alan ve Aralıklar

1 dıs ünitenin kurulumunda

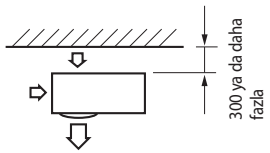
◆ Figür Açıklaması

Üstten Görünüm	Yandan Görünüm
Hava Girisi Hava Çıkısı	Hava Çıkısı Hava Girisi

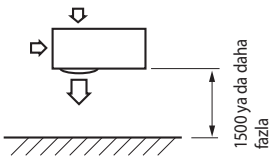
● ⇩, ⇦ Hava akıs yönü.

(Birim: mm)

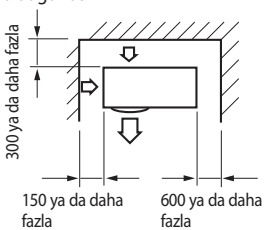
◆ Hava çıkısı duvara karsı oldugunda



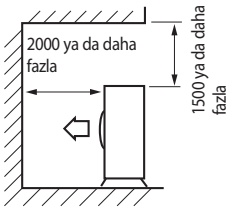
◆ Hava çıkısı duvara dönük oldugunda



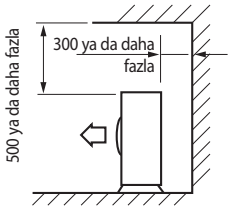
◆ Dıs ünitenin üç tarafı duvarla çevrili oldugunda



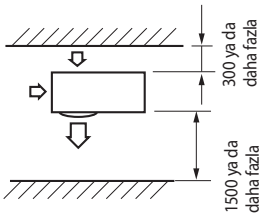
◆ Dıs ünitenin üst kısmı ve hava çıkısı duvara dönük oldugunda



◆ Dıs ünitenin üst kısmı ve hava çıkısı duvara karsı oldugunda



◆ Dıs ünitenin ön ve arka tarafı duvarlarla çevrili oldugunda

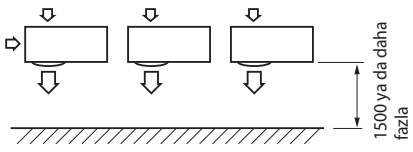


KURULUM YERININ SEÇIMI

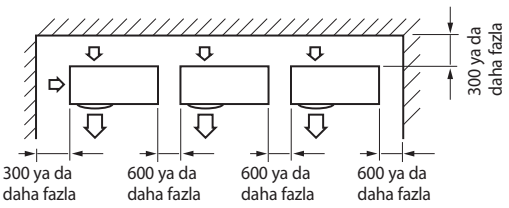
1'den fazla ünitenin kurulumunda

(Birim: mm)

◆ Hava çıkısı duvara karsı oldugunda



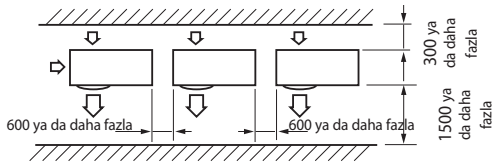
◆ Dıs ünitenin üç tarafı duvarlarla çevrili oldugunda



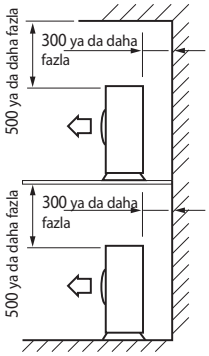
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 40 2/26/2014 7:00:32 PM

(Birim: mm)

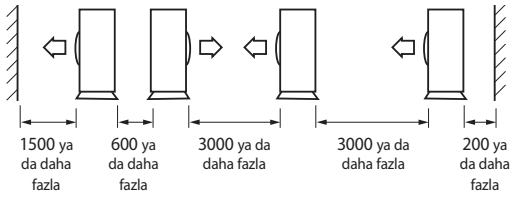
◆ Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvarlarla çevrili oldugunda



◆ Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkısı duvara karsı oldugunda



◆ Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvara dönük oldugunda



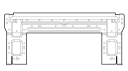
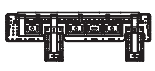
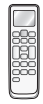
UYARI
- Kurulum uygun olmayan bir yere yapıldıgında, gürültü sorunu yasanabilir ve cihaz zarar görebilir.
- Kurulum titresimin sorun olmayacagı düz bir yüzeye yapılmalıdır..

AKSESUARLAR

Klima ile asagıdaki aksesuarlar da kullanıcıya teslim edilmektedir.

NOT
- Her aksesuarın adedi parantez içinde verilmistir.

Iç ünite ile gelen aksesuarlar

Kurulum Plakası (1) ✶✶09✶✶ 	Kurulum Plakası (1) ✶✶12✶✶ 	Kurulum Plakası (1) ✶✶18/24✶✶	Uzaktan Kumanda (1) 	Uzaktan Kumanda Pilleri (2)
Kullanım ve Kurulum Kılavuzu (1)	Uzaktan Kumanda Tutucusu(1)	M4 x 25 Yivli Vida (2)	M4 x 12 Yivli Vida (2)	Kapak Vidaları (3)

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 41 2/26/2014 7:00:37 PM

Dıs ünite ile gelen aksesuarlar

Lastik Bacak (4)	Tahliye Tıpası (1)

NOT

- Evaporatör ya da servis portunun boru uçlarına konik civatalar eklenmistir. Boru baglantılarını yaparken bu civataları kullanın.
- Tahliye tıpası ve lastik bacak yalnızca montaj borusu olmadıgında klimayla birlikte verilir.
- Montaj kabloları opsiyoneldir. Bu kablolar elinizde yoksa standart kabloyu kullanın.

Opsiyonel Aksesuarlar

Izole Montaj Kablosu, Ø6.35 mm x 5 m (1)	Izole Montaj Kablosu, Ø9.52 mm x 5 m (1) ✶✶09/12✶✶	Izole Montaj Kablosu, Ø12.70 mm x 5 m (1) ✶✶18✶✶	Izole Montaj Kablosu, Ø15.88 mm x 5 m (1) ✶✶24✶✶	Köpük Tüp Yalıtımı (1)	Vinil Bant (2)

Macun 100g (1)	Boru Kelepçesi A (3)	Boru Kelepçesi B (3)	Beton Çivisi (6)	M4 x 25 Yivli Vida (6)	Tahliye Hortumu (uzunluk 2 m) (1)

3-telli Güç Kablosu (1)	2-telli Güç Kablosu (1)	3-telli Montaj Kablosu (1)

NOT

- Bu aksuarlar elinizde varsa, aksesuar kutusu içinde olmaları gerekir.

Kurulum icin gereken ekipmanlar

Genel Ekipmanlar

- vakum pompası- geri akıs emniyetli
- basınc göstergesi
- Vida bulucu
- tork anahtarı
- boru makası
- havsa aleti
- boru bükücü
- Su terazisi
- tornavida
- somun anahtarı
- matkap
- L anahtarı
- metre

Test için gerekli ekipmanlar

- Termometre
- Voltmetre
- Elektroskop

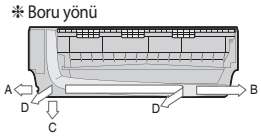
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 42 2/26/2014 7:00:42 PM

KURULUM PLAKASININ SABITLENMESI

Tahliye hortumunun yönünü, iç üniteyi kuracagınız yere göre belirleyebilirsiniz. Bu nedenden ötürü, kurulum plakasını bir duvara ya da pencere çerçevesine sabitlemeden önce, iç ünite ile dıs üniteyi birbirine baglamak için kullanacagınız kablo, boru ve hortumun içinden geçecegi 65mm'lik deligin yerini belirlemeniz gerekmektedir.

Yüzünüz duvara dönükken, boru ve kablo baglantısını:

- Sag (A)
- Sol (B)
- Sol alt_Sag (C)
- Arka – sag ya da sol (D)'dan yapabilirsiniz



UYARI

- Soğutucu boruyu, iç ünitenin sol/sağ/alt veya arka kısmına monte edebilirsiniz.
- Boru yönünü soldan sağa almak, borunun sert bir şekilde bükülmesine sebep olmuyor ve yalnızca yavaşça şekildeki gibi ters yöne dönmesine sebep oluyorsa. Aksi takdirde işlem borunun hasar görmesine neden olabilir.

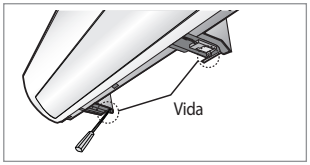
1. Kapak panelini 45~46. sayfalarda anlatıldığı şekilde sökün.

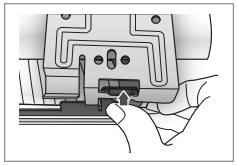
2. İç üniteden Askı levhayı çıkarın.

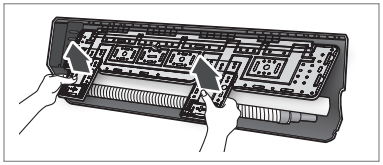
(1) Askı levhayı iç üniteye sabitleyen 2 vidayı çıkarın.

(2) Push the hooks (on the bottom part of the indoor unit) up to release the installation plate from the hooks that holds it.

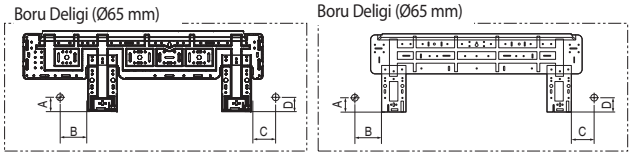
(3) Pull the installation plate to release it completely from the indoor unit.







3. Borunun ve giderin yönünü belirledikten sonra, resimde göründüğü gibi hafifçe aşağı eğik olacak şekilde iç çapı 65 mm olan bir delik delin.



(Unit : Birim)

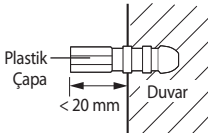
Model	A	B	C	D
✳✳09✳✳	36	60	65	36
✳✳12✳✳	36	120	81	36
✳✳18/24✳✳	33	110	110	33

UYARI

- Boru yönünü belirledikten sonra yalnızca tek bir delik açın.

NOT

- Plakayı duvara plastik çapa kullanarak sabitleyecekseniz, duvar ve plaka arasındaki boslugun 20 mm'den az olmasına dikkat edin.



4. Iç üniteyi sabitleyin.

Iç üniteyi bir duvara sabitlerken

(1) Iç ünitenin agırlıgını dikkate alarak, kurulum plakasını duvara sabitleyin.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 43 2/26/2014 7:00:44 PM

Iç üniteyi pencere çerçevesine sabitlerken

(1) Pencere çerçevesine sabitlenecek ahsap dikeylerin pozisyonunu belirleyin.

(2) Iç ünitenin agırlıgını dikkate alarak, ahsap dikeyleri pencere çerçevesine sabitleyin.

(3) Disli vidaları kullanarak kurulum plakasını ahsap dikeye sabitleyin.

Eğer iç üniteyi alçı bir zemine sabitleyecekseniz

(1) saplama kullanarak montaj plakasını sabitleyiniz.

(2) Plaka askısını iki tıpa üzerinde sabitleyiniz.

UYARI

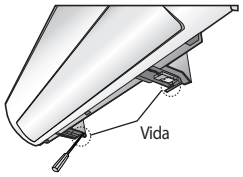
- Kurulum plakasını sabitlerken herhangi bir yöne yatık olmamasına dikkat edin.
- Ikiden daha az vida varsa ya da vidalar plaka tutucudan farklıysa, diger noktaları kontrol edin.

TEHLİKE

- Kurulum yapacagınız duvarın cihazın agırlıgını kaldırabileceginden emin olun. Aksi takdirde cihaz düserek ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Askı vidasının montajı

Resimde gösterildiği şekilde iç üniteyi sabitlemek için 2 vida kullanın.



SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 44 2/26/2014 7:00:48 PM

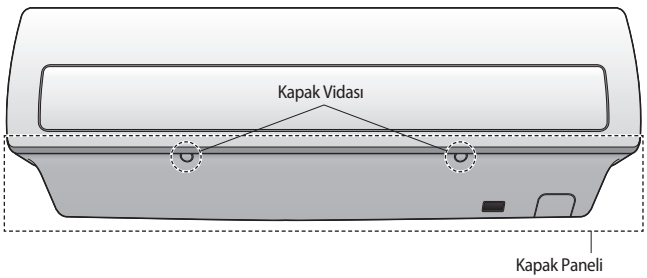
İç mekan ünitesi kurulumu için Kapak panelinin Sökülmesi/Monte Edilmesi

Lütfen iç ünite kurulumunun ayrıntılı videosu için bu kare kodu tarayın.

İç mekan ünitesini takmak için önce kapak panelini sökmeniz gerekir. Lütfen kapak panelini sökmek ve monte etmek için aşağıdaki talimatları uygulayın. Kapak panelini sökerken ve monte ederken aşırı güç uygularsanız kancalar (kapak paneli üzerindeki) zarar görebilir. Lütfen aşağıdaki talimatları takip edin.

Vidaların çıkarılması

Kapak paneli iç ünitenin (resimde gösterildiği şekilde) alt kısmına monte edilmiş ve vidalarla bağlanmıştır. Önce Kapak vidasını çıkarın ve kapak panelini sökebilmeniz için vidaları açın.

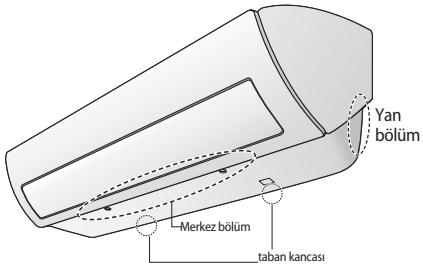


<Kapak vidasını çıkarın>

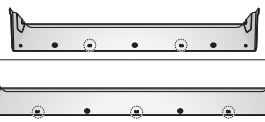
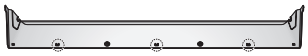
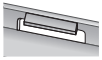
<Vidayı sökün>

Kapak panelinin çıkarılması (İç mekan ünitesini monte etmeden önce)

Kapak paneli resimde gösterildiği şekilde iki tarafında ve merkez bölümünde bulunan kancalarla ürünün ana gövdesine sabitlenmiştir. Önce yan taraftaki kancaları ve sonra merkez bölümündeki kancaları serbest bırakın. Kapak panelini çıkarmadan önce kancaların konumunu kontrol edin.



▶ Merkez bölümündeki kancaların konumu

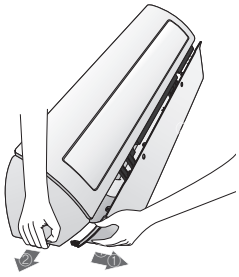
Kancaların sayısı ve konumu	
	
	
Kanca	**taban kancası**
	

✻ Özel Kanca konumu ve miktarı için lütfen fiziksel ürüne dayalı olarak gösterge okları olan kapak paneline bakın.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 45 2/26/2014 7:00:50 PM

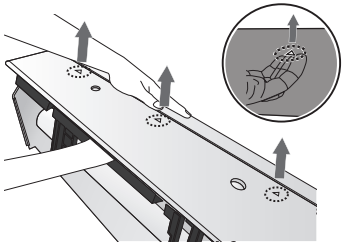
İç mekan ünitesi kurulumu için Kapak panelinin Sökülmesi/Monte Edilmesi

▶ Yan taraftaki kancaların çıkarılması



✻ Dikkat (kırılabilir)
- Kapak panelinin her iki tarafını içe doğru yavaşça bastırın (①) ve her iki taraftaki kancaları serbest bırakın (②).

▶ Merkez bölümündeki kancaların çıkarılması



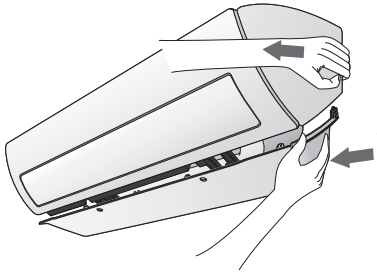
✻ Dikkat (kırılabilir)
- İki elinizi kullanın
- Bir açıda yukarı doğru iterek her bir kancayı serbest bırakın.

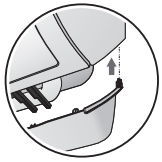
Kapak panelinin monte edilmesi (İç üniteyi monte ettikten sonra)

Kapak panelini monte etmek için sökme işlemini ters sırada uygulayın.

Montaj işlemi için iki elinizi kullanın ve borulara ve boşaltma hortumuna zarar vermemek için ekstra özen gösterin.

Kancaları yan ve merkez bölümüne sabitleyin.





<Kancaları yan bölümlere sabitleyin>

<Kancaları merkez bölümüne sabitleyin>

<Vidayı sıkıştırın>

<Kapak vidasını monte edin>

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 46 2/26/2014 7:00:53 PM

MONTAJ KABLOSUNUN BAGLANMASI

Kablo özellikleri

Model	Güç Kablosu	Arabaglantı Kablosu	Tür GL
✳✳09/12✳✳	3G x 2.5 mm², H07RN-F	3G x 1.0 mm², H07RN-F 2 x 0.75 mm², H05RN-F	20 A
✳✳18/24✳✳	3G x 2.5 mm², H07RN-F	3G x 1.0 mm², H07RN-F 2 x 0.75 mm², H05RN-F	25 A

NOT

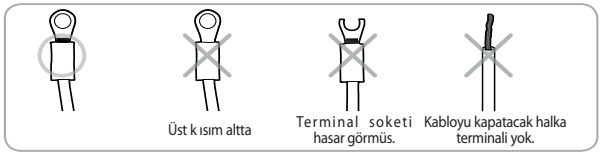
- Güç kablosunu yardımcı devreye baglayın. Güç kaynagıyla bütün kutuplar baglantılandırılamadıgı takdirde, 3mm ya da daha büyük kontak açılısına sahip bir kablodan faydalanabilirsiniz.
- Gürültülü çevre site için; kalkan kablosu (50pF / m'den az Kategori 5) kullanın.

Kablonun Baglanması

Elektrik isleri

(1) Elektrik ve topraklama isleri için, 'elektrik kurulumu teknik standartları' ve Elektrik Kurum Yasaları 'kablolama düzenlemeleri' ile uyum saglayınız.
(2) Terminal blogu vidasını 12kgf.cm degerinin altında sıkıstırın.
(3) Içmekan ünitesinin terminal bloklarını baglarken tedbirli olun.

▶ Baglamadan önce, terminal soketinin baglantı kısmının yukarı baktıgından emin olun.



▶ Baglarken terminal ile vida arasında bosluk bulunmamalıdır.
- Elektrik temasının asırı ısınması sebebiyle herhangi bir kalan alan yangın tehlikesi tasıyabilir.

UYARI

- Terminal blok kablosu için, sadece halka terminal soketi ile birlikte bir kablo kullanın. Halka terminal soketi bulunmayan normal kablolar elektrik temasının asırı ısınması sebebiyle kablolama çalısması sırasında yangına sebep olabilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 47 2/26/2014 7:00:53 PM

MONTAJ KABLOSUNUN BAGLANMASI

✻ montajı yaptıgınızda, ilk olarak sogutucu akıskan borularının montajını ve sonrasında elektrik baglantılarını yapınız. Klimaya elektrik baglantısına baslamadan önce ilk olarak toprak hattını baglayınız. Demonte yaparkende ilk olarak elektrik sonra, gaz baglantılarını kesiniz.

Dıs ünite gücünü, montaj kablosu aracılıgıyla iç üniteden alır. Dıs ünite ile iç ünite arasındaki mesafe 5 metreden fazlaysa, kabloyu uzatmanız gerekecektir. Azami kablo uzunlugu 15(✳✳09/12✳✳) / 30(✳✳18/24✳✳) metredir.

1. Gerekli görüldügünde montaj kablosunu uzatın.

UYARI
- Kablo uzunluğunu uzatmak için iki veya daha fazla kabloyu birbirine bağlamayınız. Aksi takdirde yangına neden olabilir.

2. Kapak panelini açın.

3. Konektör kapagını tutarak vidayı çıkarın.

4. Montaj kablosunu iç ünitenin arkasından geçirin ve montaj kablosu ile terminal baglantısını illüstrasyonda gösterildigi sekilde yapın.

NOT
- Her kablonun üzerinde, kabloya denk düsen terminal numarası yer almaktadır.

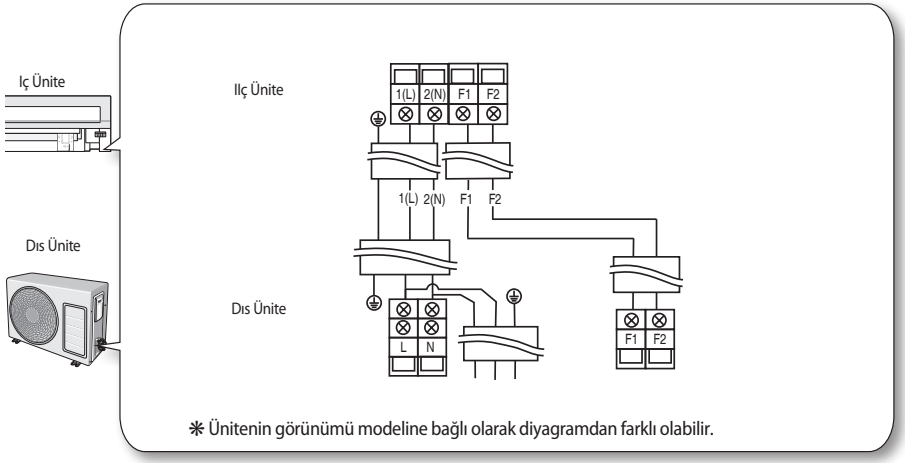
5. Kablonun diger ucunu duvardaki 65mm'lik delikten geçirin.

6. Konektör kapagını kapatarak vidayı sıkın.

7. Kapak panelini kapatın.

8. Dıs ünitenin yan tarafındaki terminal levha kapagını çıkarın.

9. Kabloları terminallere illüstrasyonda gösterildigi sekilde baglayın.



✻ Ünitenin görünümü modeline bağlı olarak diyagramdan farklı olabilir.

UYARI
- dairesel baglantı terminalleri ile terminal baglantı kısmındaki vida boyutu uygun olmalıdır.
- kabloları bagladıktan sonra ic ve dıs ünite arasındaki terminal baglantı numaralarının uyumlu oldugundan emin olunuz.
- Güç ve Haberleşme kablolarının ayrılmış olduğundan emin olun, bu iki kablo aynı olmamalıdır.

10. Topraklama iletkenini topraklama terminallerine baglayın.

11. Terminal levha kapagını kapatarak vidasını sıkın.

TEHLİKE
- Kablo-baglantı diyagramına bakarak, kabloları renk kodlarına göre baglayın.
- Güç kablosu ve bağlantı kablosu sayfa 47'deki özelliklere göre seçilmelidir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 48 2/26/2014 7:00:56 PM

IÇ ÜNITE MONTAJ BORUSUNUN KURULUMU VE BAGLANTISI

Iç ve dıs üniteleri bakır borular kullanarak birbirine baglayın. Yalnızca yalıtılmıs ve eksiz sogutma borusu kullanın (ISO 1337'ye göre Cu DHP tipi), Yagdan arındırılmıs / oksijeni alınmıs olması gereken boru, asgari 4200 kPa çalısma basıncına ve 20700 kPa patlama basıncına dayanmalıdır. Kesinlikle sıhhi tipte bakır boru kullanılmamalıdır.

Farklı çaplarda 2 sogutucu boru bulunmaktadır:

- Küçük olan boru sıvı sogutucu.
- Büyük olan ise gaz sogutucu borudur.

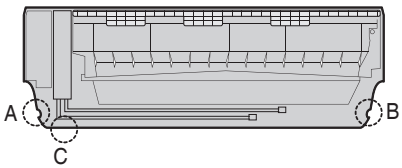
Kısa boru klimayla uyumludur. Montaj borusu (opsiyonel)

kullanarak boruyu uzatmanız gerekebilir.

Sogutucu borunun baglantı prosedürü, borunun çıkıs

pozisyonuna göre degisiklik göstermektedir:

- Sag(A)
- Sol(B)
- Alt(C)
- Arka



1. **Boruyu dogrudan arkadan baglamadıgınız sürece, dıs ünitenin arkasındaki parçayı (A, B, C) kesin.**
2. **Kesilen uçları düzeltin.**
3. **Boruların koruyucu baslıklarını çıkarın ve montaj borusu ile boru baglantılarını yapın. Somunları önce elinizle, ardından da tork anahtarıyla sıkın:**

Dış Çap	Tork	
	N•m	kgf•cm
ø6.35 mm	14~18	140~180
ø9.52 mm	34~42	350~430
ø12.70 mm	49~61	500~620
ø15.88 mm	68~82	690~830

NOT
- Boruları uzatmak ya da kısaltmak için, sayfa 50~51'ye bakın.

4. **Kalan köpük yalıtımı kesin.**
5. **Gerekli görüldügü takdirde, boruyu iç ünitenin altına sıgacak sekilde bükün. Ardından dogru delikten çekin.**
   - ▶ Boru iç ünitenin arkasından fırlamamalıdır.
   - ▶ Bükme yarı çapı 100mm ve üzerinde olmalıdır.
6. **Boruyu duvardaki delikten geçirin.**
7. **Dıs ünitenin baglanması ve hava bosaltımı üzerine daha detaylı bilgi için sayfa 54~56'ya bakın.**

NOT
- Kurulum ve gaz sızıntısı testinin ardından, yalıtımı yapılan boru sabitlenmelidir. Detaylı bilgi için sayfa 58'ye bakın.

UYARI
- Konik civatayı tork anahtarıyla sıkın. Konik civata asırı sıkıldıgı takdirde kırılarak sogutucu gaz sızıntısına neden olabileceginden, sıkma islemini kılavuzda belirtilen sekilde gerçeklestirdiginizden emin olun.
- BORU BAGLANTISININ ÜZERINI DUVARLA KAPLAMAYIN!
  Tüm sogutucu boru baglantısı kolay bir sekilde erisilebilir olmalıdır.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 49 2/26/2014 7:00:57 PM

IÇ ÜNITENIN GAZDAN ARINDIRILMASI

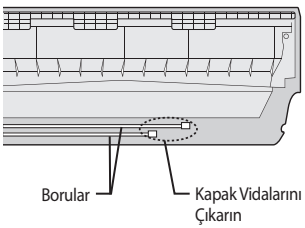
Iç ünitede atıl gaz (nitrojen) bulunmaktadır.
Ünitenin kurulumunu gerçeklestirmeden önce, nitrojen gaz çıkısını kontrol edin.
Gaz çıkısında bir sorun varsa, sızıntı iç ünitenin içerisinde olabileceginden dolayı ÜNITE KURULUMUNU YAPMAYIN.

1. **Boru uçlarındaki baslıkların vidalarını çıkarın.**

▶ Iç ünitedeki tüm gaz borulardan çıkmalıdır.

NOT
- Kurulum esnasında boruların içerisine yabancı maddelerin girmesini engellemek için baslıklarını tamamen çıkarmayın.

UYARI
- Sogutma devresinde kalan hava (bu hava nem içermektedir) kompresörün arızalanmasına neden olabilir.
- Ürün kurulumunda her zaman yetkili servisle baglantıya geçin.

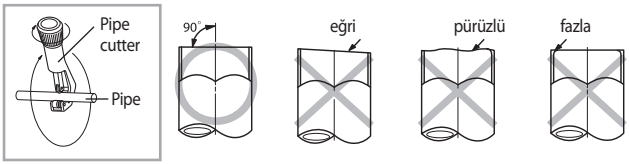


BORUNUN KISALTILMASI YA DA UZATILMASI

Boru uzunlugu:
- Borunun uzatılması: sayfa 39'e bakın.
- Borunun kısaltılması: sayfa 39'e bakın.

UYARI
5 metreden daha uzun bir boruya ihtiyacınız varsa:
- Borulara sogutucu eklemeniz gerekmektedir. Aksi takdirde, iç ünite donabilir.

1. **Islem için gerekli olan tüm aletlerin (boru keskisi, pürüz giderici, boru havsası ve boru kelepçesi) elinizde olup olmadıgını kontrol edin.**
2. **Boruyu kısaltmak istiyorsanız keskiyi kullanın ve kesilen parçanın borunun kenarıyla 90 derecelik açıda olmasına dikkat edin (dogru ve yanlıs kesim örneklerini asagıda inceleyebilirsiniz).**



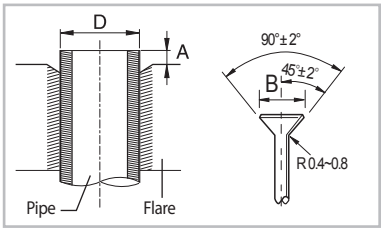
3. **Gaz sızıntısını engellemek için, pürüz gidericiyi kullanarak kesilen uçları düzeltin.**

UYARI
- Kesilen uçlardaki pürüzleri düzeltirken, bu parçaların içine girmemesi için boruyu asagı dogru tutun.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 50 2/26/2014 7:01:01 PM

BORUNUN KISALTILMASI YA DA UZATILMASI

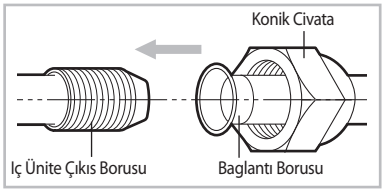
4. Boruya bir konik cıvata koyun ve boruyu genişletin.



Dış Çap (D)	Derinlik (A)	Gensleme Ölçüsü (B)
ø6.35 mm	1.3 mm	8.7 - 9.1 mm
ø9.52 mm	1.8 mm	12.8 - 13.2 mm
ø12.70 mm	2.0 mm	16.2 - 16.6 mm
ø15.88 mm	2.2 mm	19.3 - 19.7 mm

5. Boruyu dogru bir sekilde açtıgınızdan emin olun.

6. Baglantıyı kolay bir sekilde gerçeklestirmek için boruları hizalayın. Konik civataları önce elinizle, ardından da tork anahtarıyla sıkın:



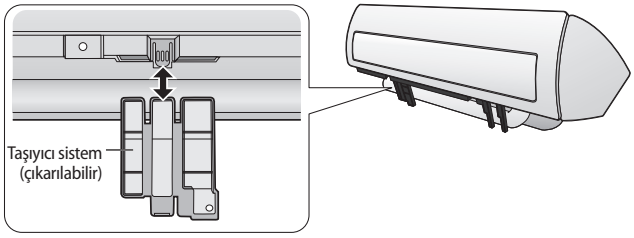
Dıs Çap	Tork	
	N•m	kgf•cm
ø6.35 mm	14~18	140~180
ø9.52 mm	34~42	350~430
ø12.70 mm	49~61	500~620
ø15.88 mm	68~82	690~830

NOT

- Gaz sızıntısı sebebiyle aşırı şıkışma meydana gelebilir. Eğer boruyu kaynak veya lehimle genişlettiyseniz bu işlem sırasında azot kullanıldığından emin olun. Eklemin yapıldığı nokta ulaşılabilir ve gerektiğinde işlem yapılabilir olmalıdır.

NOT

- Taşıyıcı sistem, şekildeki gibi çıkarılabilirdir:



7. Dıs ünite baglantısı ve içindeki havadan arındırılması üzerine daha detaylı bilgi için sayfa 54~56'ya bakın.

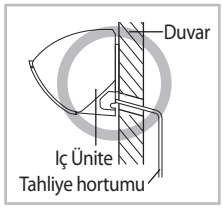
UYARI

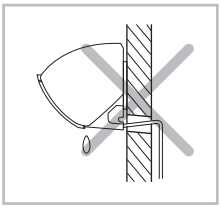
- Konik civatayı tork anahtarıyla sıkın. Konik civata asırı sıkıldıgı takdirde kırılarak sogutucu gaz sızıntısına neden olabileceginden, sıkma islemini kılavuzda belirtilen sekilde gerçeklestirdiginizden emin olun.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 51 2/26/2014 7:01:05 PM

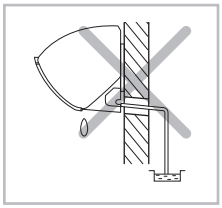
IÇ ÜNITE TAHLIYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAGLANTISI

İç ünite tahliye hortumunun kurulumunu yaparken, kondansasyon tahliyesinin yeterli olup olmadıgını kontrol edin.
Tahliye hortumunu duvarda açılan 65mm'lik delikten geçirirken, asagıdaki durumlara dikkat edin:

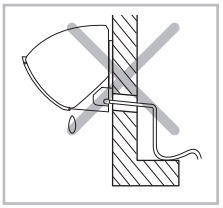




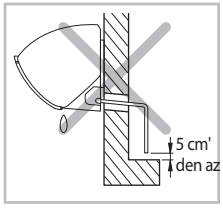
Tahliye hortumu yukarı dogru egimli olmamalıdır.



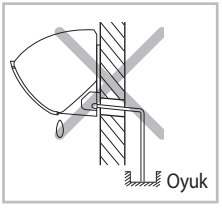
Tahliye hortumunun sonu suyun altında kalmamalıdır.



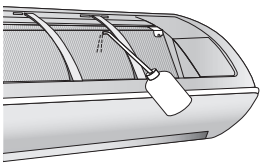
Tahliye hortumu bükülmemelidir.



Tahliye hortumu ve zemin arasında en az 5cm'lik aralık olmalıdır.

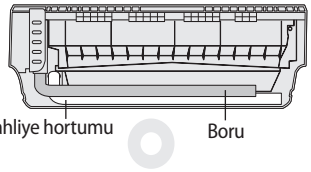


Tahliye hortumunun sonu oyuk bir noktada kalmamalıdır.

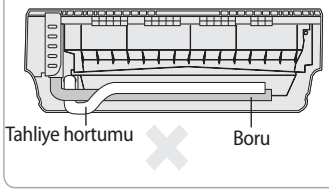


Tahliye hortumunun takılmasını tamamladıktan sonra, suyu tehliye tavasına bosaltarak hortumun düzgün bir sekilde bosaltıp bosaltmadıgını kontrol edin.

1) Doğru B ağlantı



2) Yanlış B ağlantı



UYARI

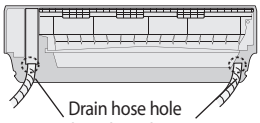
- Su sızıntısına neden olabileceğinden, tahliye hortumunu, montaj borusuna dolamayın.

Tahliye Hortumunun Kurulumu

1. Gerekli oldugu takdirde, 2 metrelik uzatma ekini tahliye hortumuna baglayabilirsiniz.
2. Uzatma hortumunu kullanacaksanız, kablo zırhıyla hortumun içini yalıtın.
3. Tahliye hortumunu ünite üzerindeki iki tahliye hortum deliginden birine yerlestirerek, hortumun ucunu bir kıskaçla tutturun.

NOT

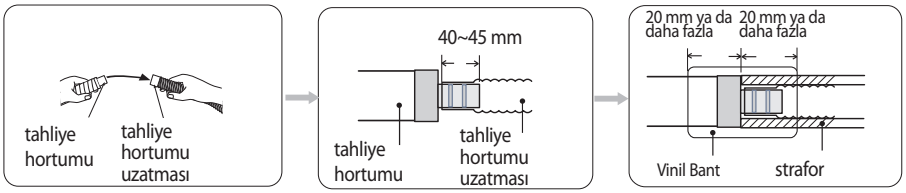
- Diger tahliye hortum deligini kullanmayacaksanız, deligi lastik bir tıpayla kapatın.



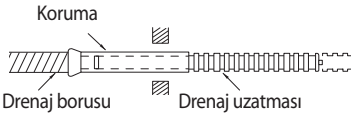
4. Boşaltma Hortumu uzatıldığında Boşaltma Hortumu ve Uzatılan Hortumun ucunu tutun, boşaltma hortumunu Uzatılan hortumun içine 40~45 mm kadar sokun. Su sızıntısı olmamasını sağlamak için iki hortumun sıkıca bağlandığından emin olun.
5. Uzatılan hortumu sarmak için Köpük İzolasyonu kullandıktan sonra Boşaltma Hortumunu bağlayın. Sonra bağlantının her tarafını 20 mm sarmak için vinil bant kullanın.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 52 2/26/2014 7:01:07 PM

IÇ ÜNITE TAHLIYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAGLANTISI



6. Sıkı bir sekilde tuttugunuz tahliye hortumunu sogutucu borusunun altından geçirin.
7. Tahliye hortumunu duvardaki delikten geçirin. Hortumun, illüstrasyonda gösterildigi gibi, asagı dogru egim vermesine dikkat edin.
8. Doğal boşaltma yöntemini kullanarak boşaltmanın normal olup olmadığını kontrol edin.



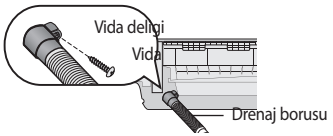
NOT
- Kurulum ve gaz sızıntısı testinin ardından, hortum kalıcı olarak yerine sabitlenir. Detaylı bilgi için sayfa 56'e bakın.

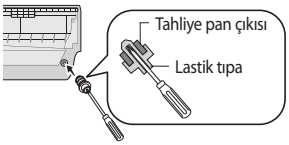
UYARI
- Tahliye hortumunun kurulum yönünün dogru oldugundan emin olun. Yetersiz yalıtım su sızıntısına neden olabilir.
- Tahliye hortumu odanın içinden geçiyorsa, mobilya ya da zeminin zarar görmemesi için hortumun yalıtılması gerekir.
- TAHLIYE HORTUM BAGLANTISINI DUVARLA KAPLAMAYIN! Tahliye hortumu her zaman kolay erisilebilir bir durumda olmalıdır.

TAHLIYE HORTUMUNUN YÖNÜNÜN DEGISTIRILMESI

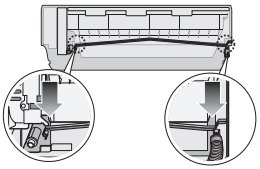
Tahliye hortumunun yönünü yalnızca gerekli oldugunda degistirin.

1. **Lastik tıpayı penseyle çıkarın.**
2. **Tahliye hortumunu çekip sola döndürerek yerinden çıkarın.**
3. **Tahliye hortumunu, tahliye hortum oluguna ve tahliye panının çıkısına vidalayarak sabitleyin.**
4. **Lastik tıpayı olugun sonuna sabitlenene dek tornavidayla saga dogru döndürerek yerlestirin.**
5. **Sızıntı olup olmadıgını kontrol etmek için tahliye çıkısının her iki tarafını kontrol edin.**

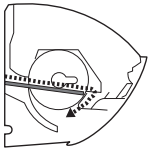




Suyu ok yönünde dökün.



✻ Tahliye edilen suyun akıs yönü



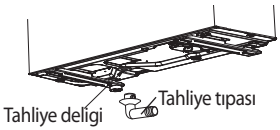
UYARI
- Sızıntı olup olmadıgını kontrol etmek için su dökerken iç ünitenin dik durumda olmasına ve suyun elektrikli kısımlara tasmamasına dikkat edin.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 53 2/26/2014 7:01:08 PM

DIS ÜNITE TAHLIYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAGLANTISI

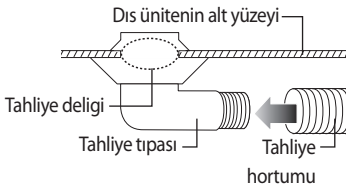
Klima ısıtma modunda çalısırken, buz kümelenmesi meydana gelebilir. Buzdan arındırma sürecinde kondensasyon tahliyesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin. Yeterli düzeyde tahliyenin saglanması için:

1. **Dış ünitenin alt kısmından, tahliye tıpasını tahliye deligine sokun.**

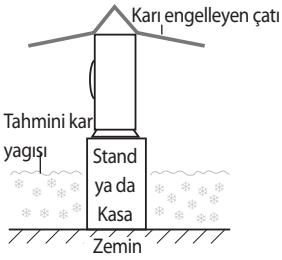


> ⚠ UYARI
> • Tahliye tıpasının zemine degmesini engellemek için, zemin ile dıs ünitenin alt kısmı arasında belli bir mesafe olmasına dikkat edin.

2. **Tahliye hortumunu tahliye tıpasına baglayın.**



3. **Kondensasyon tahliyesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin.**



> ⚠ UYARI
> • Asırı kar yagısı görülen yerlerde, biriken kar hava girisinin önünü kapatabilir. Bu durumun önüne geçmek için, tahmini kar yagıs miktarından daha yüksekte bir karkas yerlestirin. Buna ek olarak, dıs ünitenin üzerine kar birikmesini engellemek için, karı kesecek bir çatı da yerlestirebilirsiniz.

BAGLI BORULARIN BOSALTILMASI

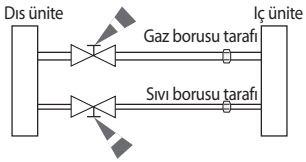
Dış ünite R-410A soğutucu doludur. İç ünite ve borudaki gaz uygun bir şekilde boşaltılmalıdır. Eğer borularda soğutucu gaz kalırsa bu kompresöre zarar verir. Bu da klimanın soğutma kapasitesini azaltır ve/veya yanlış çalışmasına neden olabilir. Resimdeki gösterildiği şekilde vakum pompası kullanınız.

> ⚠ UYARI
> • Takarken, herhangi bir sızıntı olmadığından emin olun. Soğutucuyu boşaltırken bağlantı borusunu çıkarmadan önce ilk olarak kompresörü topraklayın. Eğer soğutucu boru uygun şekilde bağlı değilse ve kompesör(servis) valfi açıkken çalışırsa, boru havayı içine çeker ve anormal derecede basınç yapar. Bu patlamaya ve yaralanmaya neden olabilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 54 2/26/2014 7:01:09 PM

BAGLI BORULARIN BOSALTILMASI

1. **Her boruyu dış ünite üzerindeki uygun valfe takın ve konik civatayı sıkın.**
2. **Konik civatayı önce elinizle, ardından da tork anahtarıyla sıkın.**

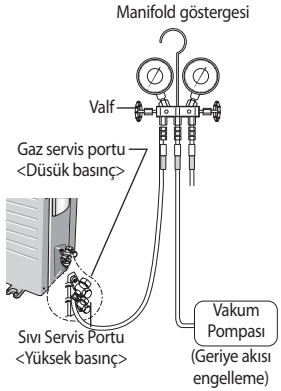


NOT
- Asırı tork gaz sızıntısına neden olabilir.

Dış Çap	Tork	
	N•m	kgf•cm
ø6.35 mm	14~18	140~180
ø9.52 mm	34~42	350~430
ø12.70 mm	49~61	500~620
ø15.88 mm	68~82	690~830

TEHLIKE
- Elektrik baglantısını yapın ve sistemi stand-by konumunda bırakın. Kesinlikle sistemi açmayın! Bu durum daha iyi bir vakum operasyonu için zorunludur. (Elektronik Genişleme Vana tam pozisyon AÇIK - EEV -)

3. **Dağıtıcı göstergesinin düsük basınçlı tarafına ait doldurma hortumunu gaz servis portuna baglayın.**
4. **Dağıtıcı ölçerin alçak basınç tarafının vanasını açın (saat yönünün tersine).**
5. **15 dakika boyunca vakum pompası kullanarak baglı boruların içindeki havayı çekin.**
   - ▶ 10 dakika kadar sonra basınç göstergesinin -0.1Mpa(-76cmHg) düzeyinde olup olmadıgını kontrol edin. Olası bir gaz sızıntısını engellemek için bu prosedür çok önemlidir.
   - ▶ Manifoldu göstergesi saat yönünde alçak basınç tarafındaki vanasını kapatın.
   - ▶ Vakum pompasını kapatın.
   - ▶ Basınç degisimi olup olmadıgını kontrol etmek için 2 dakika boyunca kontrol edin.
   - ▶ Dağıtıcı göstergesinin düsük basınçlı tarafına ait hortumu çıkarın.
6. **Sıvı ve gaz servis portunun valf tıpasını açık konuma getirin.**



Sogutucu eklenmesi

Asagıdaki tabloda yer alan degerleri dikkate alarak sogutucu eklenmesi:

5m'den daha uzun bir boru kullanıyorsanız,
Her ekstra metre için 'A'g sogutucu eklenmelidir.

5m'den daha kısa bir boru kullanıyorsanız,
Bosaltım süresi normaldir.

Detaylı bilgi için servis kılavuzuna bakın.

Model	A
✳✳09/12✳✳	15
✳✳18/24✳✳	15

UYARI
- Sogutma devresinde kalan hava (bu hava nem içermektedir) kompresörün arızalanmasına neden olabilir.
- Ürün kurulumunda her zaman yetkili servisle baglantıya geçin.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 55 2/26/2014 7:01:10 PM

BAGLI BORULARIN BOSALTILMASI

Kullanılan sogutucuya dair önemli bilgi

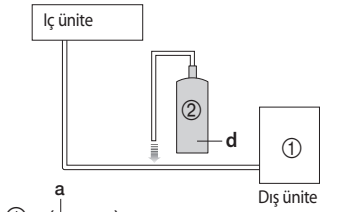
Bu ürün Kyoto Protokolu tarafından kapsanan florlu sera gazları içerir.
Bu gazın atmosfere karısmasını engelleyin.

Sogutucu tipi	GWP degeri
R-410A	2088

✻ GWP= küresel ısınma potansiyeli

1. **Lütfen silinmez bir kalemle doldurun,**
   - ▶ ① Ürünün fabrika sogutucu sarjı,
   - ▶ ② Sahada ek sogutucu sarjı
   - ▶ ①+② Ürünle birlikte verilen sogutucu sarj etiketinde toplam sogutucu sarjı.

Flor içeren sera gazları Kyoto Protokolu kapsamındadır.



NOT

a. Ürünün fabrika sogutucu sarjı: birim isim plakasına bakın
b. Sahada ek sogutucu sarjı (tamamlanan sogutucu miktarı için yukarıdaki bilgiyi temel alın)
c. Toplam sogutucu sarj
d. Sogutucu silindiri ve sarj için dağıtıcı

UYARI

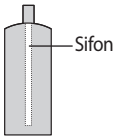
- Doldurulan etiket ürünün sarj portunun yakınına yapıstırılmalı ya da asılmalıdır (örnegin stop valf kapagının iç kısmının üstüne).

Sıvı kosullarda sıvı borusu kullanarak sogutucunun sarj edilmesi

R410A karısık tipte bir sogutucudur. Sıvı durumlarda yeniden sarj edilmesi zorunludur. Sogutucuyu sogutucu silindirinden ekipmana dogru sarj ederken, asagıdaki talimatları takip edin.

1. **Sarj etmeden önce silindirin bir sıvı akıs borusu olup olmadıgını kontrol edin. Sogutucunun sarj edilmesinin iki yolu bulunmaktadır.**

Sıvı akıs borusuna sahip silindir



▶ Sogutucuyu silindir dik durumdayken sarj edin.

Sıvı akıs borusuna sahip olmayan silindir

▶ Sogutucuyu silindir basasagı durumdayken sarj edin.

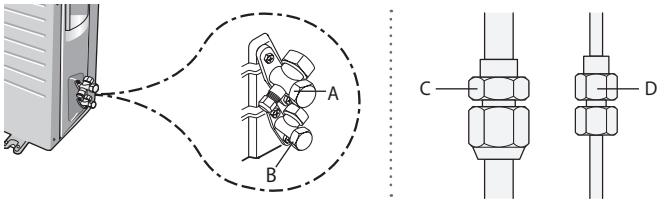
NOT

- R410A sogutucu gazla sarj ediliyorsa, sarj edilen sogutucunun kompozisyonu degisir ve ekipman karakteristigi farklılık gösterir.
- Eklenen sogutucu miktarını ölçerken elektronik terazi kullanın. Silindirin sıvı akıs borusu yoksa, silindiri ters çevirin.

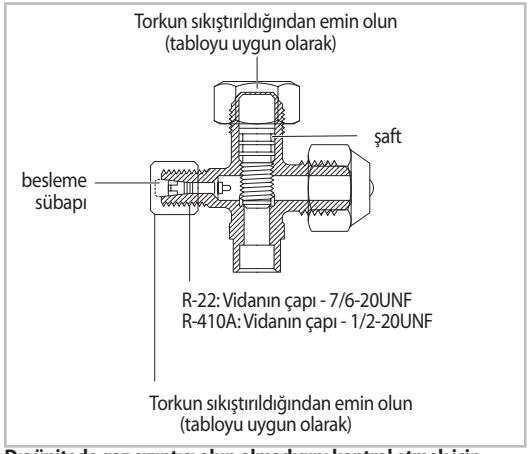
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 56 2/26/2014 7:01:11 PM

GAZ SIZINTISI TESTI

Kurulum isleminin tamamlanmasının ardından gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol etmek için test yapmanız gerekmektedir (iç ve dıs ünite arasında montaj borusu ve hortumun baglanması; kablo, hortum ve borunun yalıtımı; iç ünitenin kurulum plakasına sabitlenmesi).



Dış ünite için test parçası



Dıs ünitede gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol etmek için,
Bir kaçak/sızıntı dedektörü kullanarak valf A ve B'yi kontrol edin.

Iç ünitede gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol etmek için,
Bir kaçak/sızıntı dedektörü kullanarak somun C ve D'yi kontrol edin.

Iç ünite için test parçası

- ▶ Sızıntıyı kontrol etmeden önce, bir tork anahtarı ile servis valfı kapagını kapatın. (Her çap için uygun sıkıstırma torkunu kullanın ve sızıntıyı önlemek için kapagı sıkıca kapatın.)
- ▶ Olası sızıntıları kontrol etmek için, iç/dıs ünitelere baglı borulara iç gazı doldurun ve sabun köpügü veya sızıntı testi sıvısı kullanarak iç/dıs ünitelerin baglantı parçalarını kontrol edin.

Dış çap (mm)	Tork sıkıştırma	
	Gövde kapağı (N•m)	Dolum ağzı kapağı (N•m)
ø 6.35	20 ~ 25	10 ~ 12
ø 9.52	20 ~ 25	
ø12.70	25 ~ 30	
ø15.88	30 ~ 35	
ø19.05	35 ~ 40	

(1 N•m = 10 kgf•cm)

Azot ile sızdırmazlık testi (valfleri açmadan önce)
Basit sızıntıları önceden görmek için vakum ve soğutucu kullanılmadan önce, kurulumu yapan kişi tüm sistemi 40 bar üzeri bir basınçlı nitrojenle kontrol etmelidir (basınç azaltıcı silindir kullanarak).

Kaçak testi (vana açıldıktan sonra)
Valfleri açmadan önce,tüm azotun sistemden boşaltıldığına emin olun ve sayfa 54 ~ 56 'ya göre vakum oluşturun.

Vanalar açıldıktan sonra, soğutucuda bir kaçak olup olmadığını kaçak dedektörü kullanarak kontrol edin.

Pump Down Prosedürü (Cihazın tamiri, yerinden çıkarılması ya da atılması durumunda sogutucunun baglantısı kesilmeden önce)
Pump down, dıs ünitedeki tüm sistem sogutucusunu boşaltma islemidir. Bu islem, sogutucunun havaya karısmasını engellemek için, sogutucu boru sistemi demonte edilmeden önce gerçeklestirilmelidir.

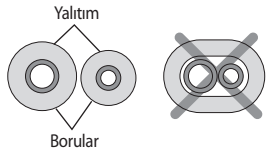
- ▶ Alyan anahtarı ile sıvı vanasını kapatın.
- ▶ Klima sistemini, fanın yüksek hızda çalısacagı sogutma modunda devreye sokun (son kez durmasının üzerinden 3 dakika geçtikten sonra, kompresör hemen çalısmaya baslayacaktır).
- ▶ Operasyondan 2 dakika sonra, alyan anahtarı ile emiş vanasını kapatın.
- ▶ Sistemi kapatın ve güç girisini kesin.
- ▶ Boru sistemini demonte edin. Demontajın ardından valf ve boru uçlarını tozdan koruyun.
- ▶ Negatif emme basıncı durumunda kompresör zarar görebilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 57 2/26/2014 7:01:12 PM

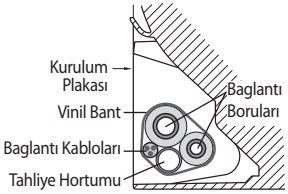
IÇ ÜNITENIN YERINE SABITLENMESI

Asagıdaki islem gaz sızıntı testinin ardından gerçeklestirilmelidir.

Sistemde gaz sızıntısı olmadığından emin olduktan sonra, boru, hortum ve kabloları yalıtın. Ardından iç üniteyi kurulum plakasının üzerine yerlestirin.



1. **Kondensasyon sorunlarını engellemek için, (illüstrasyonda gösterildigi gibi) boru uçlarının yalıtımsız oldugu bir kısım üzerine köpük yalıtımı yapın.**
2. **Vinil bantla boru, montaj kablosu ve tahliye hortumunu sarın.**
3. **Iç ünitenin arkasından fırlamaması için, boru, montaj kablosu ve tahliye hortumunun olusturdugu demeti dikkatli bir sekilde iç ünitenin alt kısmına yerlestirin.**
4. **İç üniteyi kurulum plakasına asın ve ünite tam yerlesene dek saga ve sola hareket ettirin.**

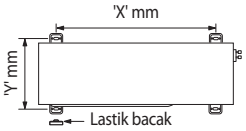


UYARI
- Iç üniteyi kurulum plakasının üzerine yerlestirirken borunun hareket etmediginden emin olun.

5. **Borunun geri kalanını bantla sarın.**
6. **Kelepçe (opsiyonel) kullanarak boruyu duvara sabitleyin.**

DIS ÜNITENIN YERINE SABITLENMESI

Gürültü ve titresimleri engellemek için dıs üniteyi sabit bir yüzeye kurun. Dıs üniteyi, cihazın güçlü rüzgarlara maruz kalacagı ya da yüksek bir yere kuracaksanız, uygun bir destekle (duvar ya da zemine) sabitleyin.



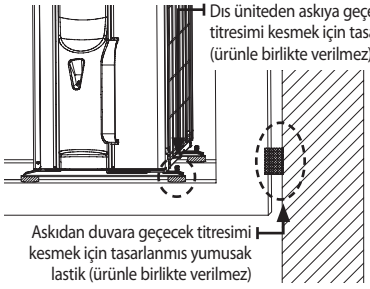
1. **Dıs üniteyi, atılan havanın dısarı uygun bir sekilde çıkarılabilecegi şekilde yerlestirin.**
2. **Dıs üniteyi baglantı civataları kullanarak uygun bir destek yüzeyine sabitleyin.**
3. **Dıs ünite güçlü rüzgarlara maruz kalacagı bir yerdeyse, fanın dogru bir sekilde çalısabilmesi için ünitenin etrafına muhafaza plakaları yerlestirin.**

Model	X	Y
✳✳09/12✳✳	507	292
✳✳18/24✳✳	660	340

NOT
- Gürültü ve titresimi engellemek için lastik bacagı sabitleyin.

Duvara askıyla baglanmıs dıs üniteler

- Duvar, askı ve dıs üniteyi kaldırabilecek ölçüde dayanıklılıga sahip olmalıdır.
- Askıyı mümkün oldugunca sütuna yakın kurun.
- Dıs üniteden duvara aktarılan gürültüyü ve fazla titresimi düsürmek için lastik rondela kullanın.



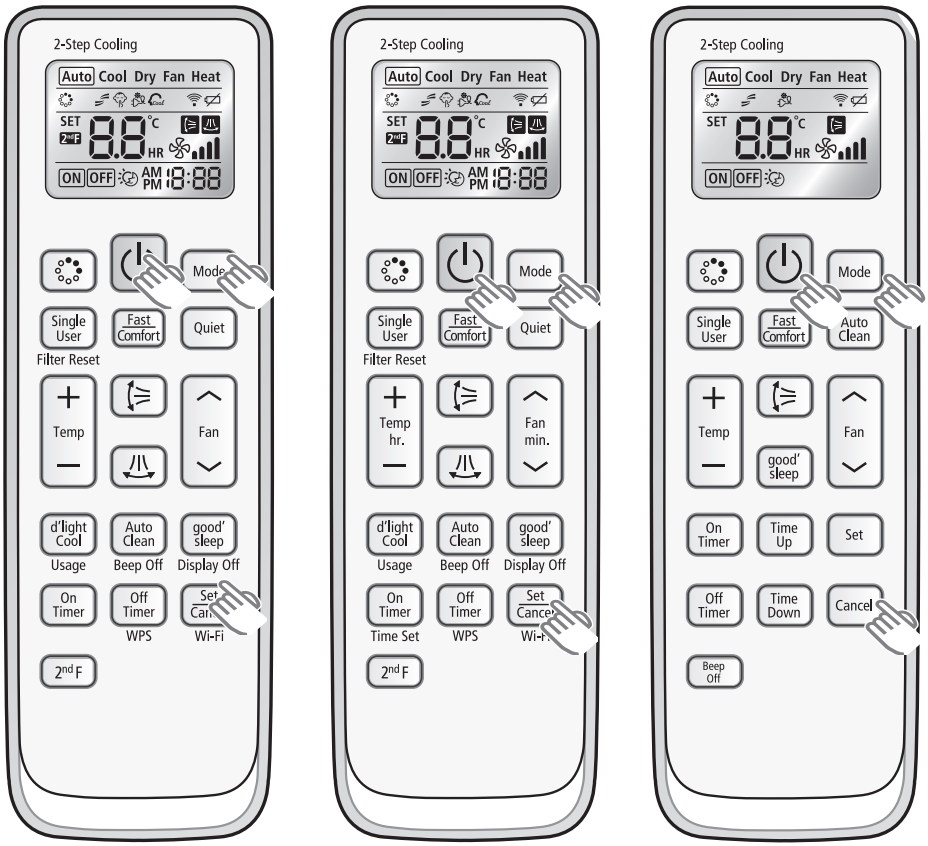
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 58 2/26/2014 7:01:13 PM

Akıllı Kurulum modu

Bu model, herhangi bir işlevde herhangi bir problem olup olmadığını anlamak için kurulum durumunu kontrol eden Akıllı Kurulum modunu desteklemektedir. Kurulumdan sonra Akıllı Kurulum modunu gerçekleştirin.

1. Klimanın kurulum durumunu kontrol edin.
   1) Güç kaynağını, servis valfını (açık olup olmadığı), iç ve dış ünitenin elektrik kablosunu ve boru uzatması için ek soğutucu miktarına ihtiyaç olup olmadığını kontrol edin.
   2) Elektrik verilmesinden sonra göstergenin durumu : Bekleme durumu

2. Klima bekleme durumunda olduğunda Akıllı Kurulum modunu başlatmak için uzaktan kumandayı kullanın.
   1) Aynı anda 4 saniye [Set/Cancel or Cancel] (Ayar/İptal veya İptal), [Mode] (Mod), [Power] (Güç) düğmesini basılı tutun.
   ► Akıllı Kurulum modu yalnızca birlikte gelen uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
   ► Akıllı kurulum modu işlemi sırasında uzaktan kumanda çalıştırılamaz.

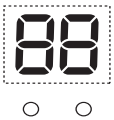
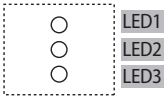


✻ Uzaktan kumanda, modele bağlı olarak görüntü ve işlevler açısından farklılık gösterebilir.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 59 2/26/2014 7:01:14 PM

2) Akıllı Kurulum modu çalışıyor.

- 88 Ekran : İşlem 0~99 içerisinde görüntülenecek.
- LED Ekranı : İç ünite ekranındaki gösterge sırayla yanıp sönecek ve sonra tüm göstergeler yanıp sönecektir. (Bu tekrarlanacaktır.)

TİP	88 Ekran	LED Ekranı
İç ünite göstergesi		

✻ Ekran modele bağlı olarak değişebilir.

3. Akıllı Kurulum modu sona erecek.
   1) Akıllı Kurulum modu yaklaşık olarak 7 - 13 dakika sürer. (Gerçek zaman modele bağlı olarak değişebilir.)
   2) Kurulum başarılı olduğunda : Akıllı Kurulum modu bir çalma sesiyle sona erer ve klima bekleme durumuna gelir. (İç ünite göstergesinde hata mesajı görüntülenmeyecek ve iç ünitede uzaktan kumanda ve düğmeleri normal şekilde çalışacaktır.)
   3) Kurulum başarısız olduğunda : Akıllı Kurulum modu sona erecek ve hata mesajı iç ünite ekranında görüntülenecektir.

⚠ UYARI

1. Hata oluştuğunda gerekli önlemleri alın.
   - **Oluşan her bir hata için gerekli önlemleri almak üzere servis kılavuzuna başvurun.**
2. Oluşan hataları giderdikten sonra ürünü kullanın.

Hata göstergesi				Hata	Montajı yapan tarafından alınacak önlemler
88 Display	LED Display				
	LED 1	LED 2	LED 3		
	⏻	🕘	📡 / 📶 / ⚙		
E101	○	◑	◑	İç ünite ve dış ünite arasında iletişim hatası	1. İç ve dış ünite arasındaki bağlantı kablosunu kontrol edin. (güç kablosu ve iletişim kablosunun çakışıp çakışmadığını)
E121	○	◑	○	İç sıcaklık sensörü hatası	1. Konektör bağlantısını kontrol edin
E122,E123	◑	◑	○	İç ısı değiştirici hatası	1. Konektör bağlantısını kontrol edin
E154	○	○	◑	İç fan motoru hatası	1. Konektör bağlantısını kontrol edin 2. Yabancı maddeleri çıkarın (Motoru engelleyici nedeni kontrol edin)
88 ekran ve tüm LED yanıp sönmeleri E162,E163	◑	◑	◑	EEPROM/Seçenek hatası	1. Sıfırlama seçenekleri
E422	●	○	◑	Soğutucu akışının engellenmesine ilişkin hata	1. Servis valfinin tamamen açık olup olmadığını kontrol edin. 2. İç ve dış ünite arasındaki soğutucu borusunda tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin. 3. Soğutucu kaçağını kontrol edin.
E554	◑	○	◑	Soğutucu Eksikliği (Yalnızca Inverter modelde)	1. 7,5 m'den daha uzun olan borular için yeterli ek soğutucu doldurulup doldurulmadığını kontrol edin. 2. Valf ve boru bağlantısı arasında soğutucu kaçağı olup olmadığını kontrol edin.
	✻ Yukarıdaki LED deseni, dış ünitede bir hata meydana geldiğinde görüntülenir. Detaylar için dış ünitenin LED ekranını kontrol edin.				

✻ ○ : Off / ◑ : Blinking / ● : On

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 60 2/26/2014 7:01:17 PM

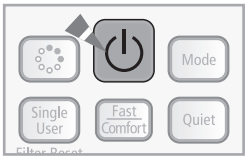
SON KONTROL VE DENEME ÇALISTIRMASI

Kurulumun tamamlanması ve klimanın düzgün bir sekilde çalıstıgından emin olmak için asagıdaki kontrol ve testleri gerçeklestirin.

Kontrol edilmesi gerekenler:

- Kurulum sitesinin dayanıklılıgı
- Gaz sızıntısı olup olmadıgını anlamak için boru baglantılarının sıkılıgı
- Elektrik kablo baglantısı
- Borunun ısıya-dayanıklı yalıtımı
- Tahliye / Drenaj
- Topraklama kondüktör baglantısın
- Dogru çalısma (asagıdaki adımları izleyin)

1. **Güç ⏻ tusuna basarak asagıdakileri kontrol edin:**
   - ▶ Iç ünite göstergesinin yanıp yanmadıgı.
   - ▶ Hava akıs kanatlarının açılarak fanın çalısıp çalısmadıgı.



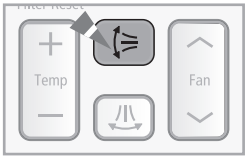
2. **Mode tusuna basarak Sogutma ve Isıtma modlarını kontrol edin.**
   - ▶ Sogutma modunda, **Temp hr. +** veya **–** tuslarını kullanarak sıcaklıgı 16°'ye getirin.
   - ▶ Isıtma modunda, **Temp hr. +** veya **–** tuslarını kullanarak sıcaklıgı 30°'ye getirin.

NOT
- Yaklasık olarak 3~5 dakika sonra, dıs ünite çalısmaya baslayarak dısarı Soguk ya da Sıcak hava verecektir.
- 12 dakikalık sabit çalısma konumunun ardından, iç ünitenin hava isleme fonksiyonunu kontrol edin.

Sogutma modu (iç ünite kontrolü) ➞ Içeri giren hava sıcaklıgı - Dısarı verilen hava sıcaklıgı: 10 °C'dan 12 °C'ya (sıcaklık farkı)

Isıtma modu (iç ünite kontrolü) ➞ Dısarı verilen hava sıcaklıgı - Içeri giren hava sıcaklıgı:: 11 °C'dan 14 °C'ya (sıcaklık farkı)

Isıtma modunda, soguk havanın iklimlendirilmis bir alana verilmesini engellemek için iç ünite fanı kapalı kalabilir.



3. **Hava Akıs Salınım tusuna basarak kontrol edin:**
   - ▶ Hava akıs kanatları düzgün bir sekilde çalısıyor.

4. **Klimayı kapatmak için Güç ⏻ tusuna basın.**

NOT
- Kurulumu basarılı bir sekilde tamamladıktan sonra, güvenli bir yerde saklanması gereken bu kullanım kılavuzunu cihazın sahibine teslim edin.

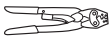
PUMP DOWN PROSEDÜRÜ (ÜRÜN YERINDEN ÇIKARTILIRKEN)

1. **İç ünitede 5 saniye Güç düğmesini basılı tutun. Hemen ürünün pompalama işlemi için hazır olduğunu bilmenizi sağlayan bir sinyal sesi duyulacaktır.**
2. **Yüksek ve Düsük basınç tarafında valf kapaklarını açın.**
3. **Yüksek basınç tarafındaki vanayı kapatmak için L anahtarı kullanın.**
4. **Yaklaşık 2 dakika sonra, alçak basınç tarafındaki vanayı kapatın.**
5. **Klimayı kapatın.**
6. **Boruları sökün.**

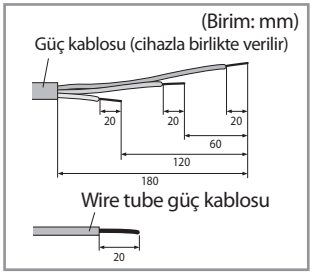
SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 61 2/26/2014 7:01:18 PM

Uzatılmıs Güç Kablolarının Baglanması

Gerekli malzemeler
(kompresör ve yalıtım bantı kurulum teknisyeni tarafından hazırlanmalıdır)

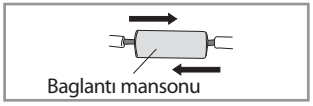
Alet	Kablo Sıkıstırma Pensesi	Baglantı Mansonu (mm)	Yalıtım Bantı	Kontraksiyon Tüpü (mm)
Spesifikasyon	MH-14	20xØ7.0(HxOD)	Genişlik 18 mm	50xØ8.0(LxOD)
Sekil				

1. **asagıdaki sekilde enerji kablosunun plastik kısmının nasıl soyulacagı gösterilmistir.**
   - elektrik kablosunun plastik kısmını 20 mm soyunuz.

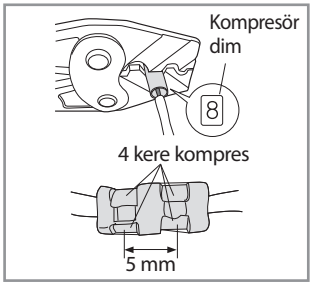


UYARI
- Kablonun soyulmasının ardından, bir kontraksiyon tüpü eklemelisiniz.

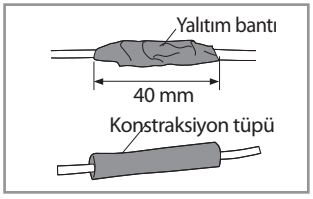
2. **Güç kablosunun maça telinin her iki tarafını baglantı mansonuna sokun.**



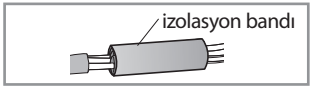
3. **Kompresör kullanarak iki noktanın kompresini yaptıktan sonra çevirin ve aynı noktada baska iki noktanın kompresini yapın.**
   - Kompres boyutu 8.0 olmalıdır.
   - Kompresin ardından kabloyu iki tarafından çekerek saglamlıgını kontrol edin.



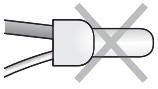
4. **Kabloyu yalıtım bantıyla iki tur atarak sarın ve kontraksiyon tüpünüzü yalıtım bantının ortasına yerlestirin**
5. **Kontraksiyon tüpüne ısı vererek büzülmesini saglayın.**



6. **Kontraksiyon tüpü islemi tamamlandıktan sonra, yalıtım bantıyla sarın.**



TEHLİKE
- Elektrik kablosunu uzatırken lütfen yuvarlak sekilli bir soket kullanmayın.
  - Tamamlanmamıs baglantılar elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.



SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 62 2/26/2014 7:01:19 PM

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 63 2/26/2014 7:01:19 PM

Eğer Samsung ürünleriyle ilgili sorunuz ya da yorumunuz varsa, lütfen Samsung Çağrı Merkezini arayiniz.

www.samsung.com/tr/support

Manufacturer :
Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Factory :
THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. Sriracha Industry Park
T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand 20230

LVD :

NEMKO	Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway
TÜV-SÜD	Ridlerstr. 65 D – 80339 München,Germany

EMC :

SEC EMC Lab.	129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea
SEQAL	Blackbushe Business Park Saxony Way Yateley ,Hants GU46 6GG, UK
NEMKO	Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway
KTR	42-27, Jungbu-daero 2517 beon-gil, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea

CE

"Kullanım Ömrü: 10 Sene"

İthalatçı Firma:
Samsung Electronics İstanbul Pazarlama Ve Ticaret Ltd.Sti
Flatosfis İstanbul İş Merkezi Otakçılar Cad. No:78 Kat:3 No:B3 34050
Eyup / İstanbul - Türkiye

"AEEE Yönetmeliğine Uygundur"

Bu kılavuzda oluşabilecek yazım ve basım hatalarından üretici veya satıcı firma sorumlu tutulamaz.

SK_GOOD_INV_A3050_IB&IM_TR_DB68-04385A-00.indd 64 2/26/2014 7:01:20 PM